



ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ ГОРОДА СЛОБОДСКОГО

Учреждено решением Сlobодской городской Думы  
от 29.07.2015 № 74/530

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**  
органов местного самоуправления  
муниципального образования «город Сlobодской»

Выпуск № 17 (126)  
17.07.2019

**Учредитель:** Сlobодская городская Дума.

**Ответственный за выпуск:** организационный отдел администрации города Сlobодского (613150, Кировская обл., г.Сlobодской, ул.Советская, д.86, каб.308, тел. (83362) 4-10-35).

**Тираж:** 30 экземпляров.

**Места размещения экземпляров официального издания:** приёмная председателя Сlobодской городской Думы, приёмная администрации города Сlobодского, управление по делам ГО, ЧС, ЖКХ и благоустройства администрации города Сlobодского в Первомайском микрорайоне (ул.Городищенская, 30), отделы муниципального казённого учреждения «Сlobодская городская библиотека им.А.Грина» (ул.Советская, 64, ул.Кирова, 27, ул.Сlobодская, 90).

*Информационный бюллетень № 17 (126)*

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Постановление администрации города Слободского от 17.07.2019 № 1457 «О проведении аукциона на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»..... | 2   |
| 2. Постановление главы города Слободского от 15.07.2019 № 10 «О проведении публичных слушаний по проекту о внесении изменений в генеральный план муниципального образования «город Слободской»...                                           | 22  |
| 3. Оповещение о начале публичных слушаний.....                                                                                                                                                                                              | 23  |
| 4. Информационное сообщение о проведении открытого аукциона на право заключения договоров аренды имущества.....                                                                                                                             | 199 |

**О проведении аукциона на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»**  
**Постановление администрации города Слободского**  
**от 17.07.2019 № 1457**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования «город Слободской», постановлением администрации города Слободского от 31.07.2017 №1463 «Об утверждении Порядка предоставления права на размещение нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской» администрация города Слободского ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Провести открытый аукцион на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской».
2. Утвердить документацию об открытом аукционе на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской» (далее по тексту – документация об аукционе). Прилагается.
3. Разместить извещение о проведении аукциона на официальном сайте администрации города Слободского [slobodskoy.ru](http://slobodskoy.ru). Срок размещения извещения о проведении аукциона до 24.07.2019.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Слободского Щекурину Н.Г.
5. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава города Слободского

И.В.Желвакова

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением администрации  
города Слободского  
от 17.07.2019 № 1457

**Документация**  
**об открытом аукционе на право заключения договора**  
**на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»**

**город Слободской 2019**

**Содержание документации об открытом аукционе**  
**на право заключения договора на размещение нестационарного**  
**торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»**

1. Инструкция участникам открытого аукциона.
2. Информационная карта аукциона.
3. Извещение.
4. Проект договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской».
5. Образцы форм и документов, предоставляемых для участия в аукционе.

## 1. Инструкция участникам открытого аукциона

### 1. Общие положения

1.1. Основание проведения открытого аукциона – постановление администрации города Слободского от 17.07.2019 № 1457 «О проведении аукциона на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской».

1.2. Форма торгов - открытый аукцион (далее аукцион).

1.3. Уполномоченный орган на проведение аукциона указан в Информационной карте аукциона (далее - Информационная карта аукциона).

1.4. Наименование, место нахождения, почтовый адрес и адрес электронной почты, номер контактного телефона организатора аукциона - указаны в Информационной карте аукциона.

1.5. Предмет аукциона – указан в Информационной карте аукциона.

1.6. Начальная (минимальная) цена лота – указана в Информационной карте аукциона.

1.7. Перечень и стартовые цены лотов аукциона указаны в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

1.8. Место, условия и сроки заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской» - указаны в Информационной карте аукциона.

1.9. Форма, сроки и порядок оплаты обеспечения заявки на участие в аукционе – указаны в Информационной карте аукциона (в разделе Положение об условиях обеспечения заявки на участие в аукционе) и извещении о проведении аукциона.

1.10. Форма, сроки и порядок оплаты победителем аукциона права размещения нестационарного торгового объекта – указаны в извещении о проведении конкурса.

1.11. Возможность электронной формы участия в аукционе - по техническим причинам не предусмотрена.

1.12. Документация об аукционе утверждается организатором торгов. Документация об аукционе представляет собой комплект документов, содержащих информацию о времени, месте и форме торгов, их предмете и порядке проведения, в том числе об оформлении участия в торгах, а также сведения о начальной цене лотов.

1.13. Извещение о проведении аукциона не менее чем за тридцать календарных дней до его проведения размещается на официальном сайте администрации города Слободского, а также публикуется в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской».

1.14. Извещение должно содержать следующие обязательные сведения:

- о предмете и форме торгов, в том числе лотах аукциона, включающие в себя: местоположение и размер площади места размещения нестационарного торгового объекта, специализацию, срок размещения нестационарного торгового объекта;

- о месте, порядке, дате начала и окончания подачи заявок на участие в аукционе;

- о месте, дате и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе;

- о месте, порядке, дате и времени проведения аукциона;

- о сроке, в течение которого должна быть внесена плата за право размещения нестационарного торгового объекта;

- о сроке, на который заключается договор и выдается Свидетельство;

- о начальной цене предмета аукциона (цена лота);

- о величине повышения начальной цены лота (шаг аукциона);

- о сроке, месте и порядке предоставления документации об аукционе;

- форму заявки на участие в аукционе;

- о размере обеспечения, порядке его внесения участниками аукциона, о реквизитах счета для перечисления обеспечения и внесения платы за право размещения нестационарного торгового объекта;

- проект договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»;

- критерии определения победителя;

- номер контактного телефона и место нахождения ответственного лица организатора торгов.

1.15. Организатор торгов вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении аукциона не позднее, чем за пять рабочих дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. В течение трех рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения размещаются на официальном сайте администрации города Слободского. При этом срок подачи заявок на участие в аукционе должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на официальном сайте администрации города Слободского изменений, внесенных в извещение о проведении аукциона, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

1.16. Организатор торгов, разместивший на официальном сайте администрации города Слободского и в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» извещение о проведении аукциона, вправе отказаться от его проведения не позднее, чем за три дня до наступления даты проведения аукциона. Извещение об отказе от проведения аукциона размещается организатором торгов на официальном сайте администрации города Слободского в течение трех рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона. В течение пяти рабочих дней со дня принятия указанного решения организатор торгов обязан направить соответствующие уведомления всем участникам, подавшим заявки на участие в аукционе. В случае,

если установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, организатор торгов возвращает участникам денежные средства, внесенные в качестве обеспечения таких заявок, в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

1.17. Организатор торгов размещает информацию о результатах аукциона на официальном сайте администрации города Слободского и в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» в течение пяти дней с момента принятия решения аукционной комиссией.

1.18. Участником аукциона может стать любое юридическое лицо и (или) индивидуальный предприниматель - претендент, подавший заявку на участие в аукционе и соответствующий требованиям, установленным настоящей Инструкцией, Информационной картой аукциона и документацией об аукционе.

1.19. Участник аукциона несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своей заявки на участие в аукционе. Организатор торгов не отвечает и не имеет обязательств по этим расходам независимо от результата торгов.

1.20. Участник аукциона должен отвечать требованиям, установленным в разделе 3 настоящей Инструкции, Информационной карте аукциона и аукционной документации.

1.21. Аукционы проводятся при наличии не менее двух участников по предмету аукциона (по каждому лоту). В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подано ни одной заявки на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается несостоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подано ни одной заявки на участие в аукционе.

## **2. Сроки, место, порядок предоставления документации об аукционе**

2.1. Документация об открытом аукционе размещается на официальном сайте администрации города Слободского и в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской».

2.2. Изменения в документацию об открытом аукционе вносятся организатором аукциона в срок не менее пяти дней до начала рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе и признания претендентов участниками аукциона. Изменения в документацию об открытом аукционе размещаются на официальном сайте администрации города Слободского и в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской».

Организатор аукциона не несет ответственности в случае, если участник аукциона самостоятельно не получил аукционную документацию и не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию, размещенную на официальном сайте администрации города Слободского и в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской».

## **3. Требования к участникам аукциона**

3.1. К участникам аукциона предъявляются следующие требования:

3.1. К участникам аукциона предъявляются следующие требования:

- непроведение в отношении участника аукциона – юридического лица процедуры ликвидации;
- непроведение в отношении участника аукциона – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

- неприостановление деятельности участника аукциона в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;

- отсутствие у участника аукциона задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника аукциона по данным бухгалтерской отчетности за последний заверченный отчетный период. Участник аукциона считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято;

- наличие у участника аукциона пакета документов, указанных в Информационной карте аукциона и аукционной документации.

3.2. Претенденты на участие в аукционе имеют право участвовать в процедурах, связанных с аукционом, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией.

3.3. Участник аукциона в подтверждение своего соответствия указанным требованиям вправе представить справку ИФНС России по Кировской области о состоянии расчетов по платежам, взносам, налогам в бюджет и внебюджетные фонды и справку службы судебных приставов о неприостановлении деятельности на дату не ранее даты объявления аукциона.

3.4. Несоответствие участника аукциона требованиям, установленным настоящим разделом и аукционной документацией, считается существенным отклонением от требований и условий документации об аукционе и ведет к отклонению заявки такого участника.

#### 4. Разъяснение документации об аукционе

4.1. Претендент на участие в аукционе (далее – претендент) вправе направить организатору аукциона в письменной форме или в форме электронного документа запрос о разъяснении положений документации об аукционе. Секретарь аукционной комиссии по предоставлению права на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской» (далее – Комиссия) в течение пяти рабочих дней со дня поступления указанного запроса направляет в письменной форме или в форме электронного документа разъяснение положений документации об аукционе, если запрос поступил организатору аукциона не позднее, чем за десять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

4.2. Секретарь Комиссии в течение одного дня со дня направления разъяснения положений документации об аукционе по запросу претендента на участие в аукционе размещает данное разъяснение на официальном сайте города Слободской с указанием предмета запроса, но без указания претендента на участие в аукционе, от которого поступил запрос.

#### 5. Подача заявок на участие в аукционе

5.1. Порядок, место, даты начала и окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

5.1.1. Прием заявок на участие в аукционе начинается с даты, указанной в извещении, которое подлежит опубликованию в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» и размещению на официальном сайте администрации города Слободского.

5.1.2. Прием заявок на участие в аукционе прекращается в срок, указанный в извещении о проведении открытого аукциона (с учетом всех изменений извещения о проведении аукциона).

5.1.3. Заявки на участие в аукционе подаются по адресу, указанному в Информационной карте аукциона.

5.1.4. Участник торгов вправе подать только одну заявку в отношении каждого предмета аукциона (лота).

5.2. Требования к заявке на участие в аукционе.

5.2.1. Заявка должна содержать:

- дату проведения аукциона и номер заявленного лота;
- сведения о претенденте, в том числе наименование и место нахождения юридического лица либо фамилию, имя, отчество и место жительства индивидуального предпринимателя, почтовый адрес, банковские реквизиты, номер контактного телефона.

К заявке прилагаются следующие документы:

- полученная не ранее чем за тридцать дней до дня опубликования в официальном печатном издании извещения о проведении аукциона выписка или нотариально заверенная копия выписки из Единого государственного реестра юридических лиц – для юридических лиц, выписка или нотариально заверенная копия выписки из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей – для индивидуальных предпринимателей;

- подлинник платежного документа, подтверждающего внесение задатка, если в извещении о проведении аукциона было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе;

- реквизиты юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, в том числе банковские;

- копия документа, подтверждающего полномочия руководителя;

- доверенность на физическое лицо, уполномоченное действовать от имени участника, в том случае, если заявка подписана не руководителем;

- договор обеспечения заявки в 2-х экземплярах.

- иные документы по усмотрению заявителя;

- опись документов, прилагаемых к заявке.

5.2.2. Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке.

5.2.3. Все документы, представленные претендентами в копиях, кроме документов, которые в соответствии с требованиями настоящей документации должны быть заверены нотариально, должны быть скреплены печатью и заверены подписью претендента либо уполномоченного им лица.

Все документы, насчитывающие более одного листа, должны быть пронумерованы, прошиты, скреплены печатью и заверены подписью претендента либо уполномоченного лица претендента аукциона, в том числе на прошивке.

5.3. Порядок подачи заявки.

5.3.1. Претендент подает заявку с документами, входящими в состав заявки, в письменной форме (форма 3 настоящей документации) в запечатанном конверте формата А4.

На конверте указывается наименование аукциона, наименование физического либо юридического лица, подающего заявку, номер лота, на которые подается заявка, дата подачи заявки, дата проведения аукциона, роспись заявителя либо его законного представителя, печать организации либо индивидуального предпринимателя (если имеется).

5.3.2. Секретарем Комиссии, получающим от участника заявку на участие в аукционе, производится проверка: правомерности предоставления лицом, подающим заявку, представлять интересы заявителя; правильности оформления конверта с заявкой.

5.3.3. Каждый конверт с заявкой на участие в аукционе, поступивший в срок, указанный в пунктах 5.1.1, 5.1.2 настоящей Инструкции, регистрируется в журнале приема заявок на участие в аукционе в порядке поступления конвертов с заявками. Запись регистрации конверта включает: регистрационный номер заявки, дату, время подачи

документов, подпись, расшифровку подписи и данные документа, удостоверяющего личность лица, вручившего конверт с заявкой секретарю Комиссии.

Каждый поступивший конверт с заявкой на участие в аукционе также маркируется путем нанесения на конверт регистрационного номера, соответствующего номеру в журнале приема заявок на участие в аукционе.

5.3.4. По требованию лица, вручившего конверт с заявкой на участие в аукционе, секретарем Комиссии выдается расписка в получении конверта с заявкой на участие в аукционе. Такая расписка должна содержать регистрационный номер заявки на участие в аукционе, дату, время, подпись и расшифровку подписи должностного лица, получившего конверт с заявкой, указанные в журнале приема заявок на участие в аукционе.

5.3.5. Заявки на участие в аукционе, полученные после окончания срока приема заявок, установленного в извещении о проведении аукциона, не рассматриваются и в тот же день возвращаются участникам, подавшим такие заявки. В случае если было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, организатор торгов возвращает внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства указанным участникам в течение пяти рабочих дней со дня возврата заявки.

5.4. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе, указанная заявка рассматривается аукционной комиссией. В случае если указанная заявка соответствует всем требованиям и условиям, предусмотренным документацией об аукционе, принимается решение о заключении договора с лицом, подавшим единственную заявку на участие в аукционе, по начальной (минимальной) цене лота, указанной в извещении о проведении аукциона, при условии внесения им платы за право размещения нестационарного торгового объекта в установленные сроки.

5.5. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, засчитываются лицу, подавшему единственную заявку на участие в аукционе, в счет платы за право размещения нестационарного торгового объекта.

## **6. Порядок и срок отзыва заявок на участие в аукционе**

6.1. Претендент, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать такую заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанных в извещении о проведении открытого аукциона. Отзыв заявок может производиться представителем претендента на основании документов, подтверждающих полномочия лица на осуществление указанных действий от имени претендента.

6.2. Претендент, подавший заявку на участие в аукционе, подает секретарю Комиссии в письменном виде уведомление об отзыве заявки с приложением расписки, выданной организатором аукциона о получении заявки на участие в аукционе (в случае ее выдачи). В уведомлении в обязательном порядке должна быть указана следующая информация: наименование открытого аукциона, регистрационный номер заявки на участие в аукционе, дата, время и способ подачи заявки на участие в аукционе.

6.3. Уведомление об отзыве заявки на участие в аукционе должно быть скреплено печатью и заверено подписью претендента на участие в аукционе или его уполномоченного лица.

6.4. Уведомления об отзыве заявки на участие в открытом аукционе подаются в сроки, предусмотренные для подачи заявок на участие в аукционе.

6.5. Уведомления об отзыве заявки на участие в открытом аукционе регистрируются секретарем Комиссии в журнале приема заявок на участие в аукционе.

6.6. Заявки на участие в аукционе, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, в порядке, указанном выше, считаются неподанными.

6.7. В случае если в извещении о проведении торгов было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, организатор торгов возвращает внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства указанному претенденту в течение пяти рабочих дней со дня поступления организатору торгов уведомления об отзыве заявки на участие в аукционе.

## **7. Порядок формирования цены на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободского» (цены лота)**

7.1. Цена стоимости лота определяется по итогам открытого аукциона в рублях Российской Федерации.

7.2. Начальная (минимальная) цена лота определяется в соответствии с методикой определения начальной цены аукциона на право размещения нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской», утвержденной постановлением администрации города Слободского.

## **8. Порядок рассмотрения заявок на участие в аукционе**

8.1. Для проведения аукциона и выявления победителей организатором торгов создается Комиссия.

Состав Комиссии утверждается постановлением администрации города Слободского.

Комиссия вправе принимать решения (имеет кворум), если на ее заседании присутствуют не менее пятидесяти процентов общего числа ее членов.

8.2. Комиссия принимает решения по вопросам, входящим в ее компетенцию, большинством голосов от числа присутствующих членов Комиссии. При равенстве голосов голос председателя Комиссии является решающим.

8.3. Комиссия:

- в назначенные в аукционной документации и информационном сообщении (извещении) день, место и час рассматривает заявки на участие в аукционе;
- осуществляет отбор участников аукциона;

- в случаях, предусмотренных законодательством и настоящей Инструкцией, признает аукцион несостоявшимся;
  - направляет протокол аукционной комиссии победителю аукциона или единственному участнику аукциона;
  - осуществляет иные функции, возложенные на аукционную комиссию настоящей Инструкцией.
- 8.4. Срок рассмотрения заявок на участие в аукционе не может превышать десять рабочих дней со дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.
- 8.5. Место, день и время начала рассмотрения заявок на участие в аукционе указаны в Информационной карте аукциона.
- 8.6. Полученные после окончания приема заявок на участие в аукционе заявки на участие в аукционе не рассматриваются и в тот же день возвращаются участникам аукциона, подавшим такие заявки.
- 8.7. Основанием для начала рассмотрения заявок на участие в аукционе является решение Комиссии:
- о начале рассмотрения заявок;
  - о допуске (отказе в допуске) к участию.
- 8.8. Заседание Комиссии, посвященное проведению начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, начинается с объявления председателя Комиссии о начале заседания. Далее слово предоставляется секретарю Комиссии, который докладывает о готовности к рассмотрению заявок на участие в аукционе, а именно: о кворуме состава Комиссии, об участниках, подавших заявки, о поступлении задатков.
- 8.9. По результатам доклада секретаря членами Комиссии большинством голосов принимается решение о начале рассмотрения заявок на участие в аукционе.
- 8.10. Если Комиссия принимает решение о начале рассмотрения заявок на участие в аукционе, председатель Комиссии объявляет о начале процедуры.
- 8.11. Секретарь Комиссии вскрывает конверты с заявками согласно регистрационным номерам в журнале регистрации заявок и представляет членам Комиссии документы, входящие в состав заявки.
- 8.12. На основании рассмотрения заявок на участие в аукционе Комиссией принимается решение:
- о допуске к участию в аукционе претендента аукциона, подавшего заявку на участие в аукционе, и о признании такого претендента аукциона участником аукциона;
  - об отказе в допуске претендента аукциона, подавшего заявку на участие в аукционе, к участию в аукционе.
- 8.13. Основания для отказа в допуске претендента к участию в аукционе:
- отсутствие документов, определенных настоящей Инструкцией и документацией об аукционе, в составе заявки на участие в аукционе, либо наличие в таких документах недостоверных и (или) неполных сведений о претенденте;
  - несоответствие требованиям, установленным в разделе 3 Инструкции участникам открытого аукциона, Информационной карте аукциона и аукционной документацией;
  - непоступление денежных средств на расчетный счет организатора торгов в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, если требование обеспечения таких заявок указано в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона;
  - несоответствие заявки на участие в аукционе требованиям документации об аукционе;
  - обеспечение заявки на участие в аукционе внесено за участника аукциона третьим лицом.
- 8.14. Комиссия отстраняет претендента (участника) от участия в аукционе на любом этапе его проведения в следующих случаях:
- установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных претендентом аукциона в составе заявки на участие в аукционе;
  - установления факта проведения ликвидации претендента (участника) аукциона (юридического лица) или принятия арбитражным судом решения о признании претендента (участника) аукциона (юридического лица, индивидуального предпринимателя) банкротом.
- 8.15. Решение о допуске претендента к участию в аукционе и о признании его участником аукциона или об отказе в допуске претендента аукциона к участию в аукционе с обоснованием такого решения указывается в протоколе рассмотрения заявок на участие в аукционе, который ведется секретарем Комиссии, и размещается в срок не более одного рабочего дня после подписания протокола рассмотрения заявок на официальном сайте администрации города Слободского.
- 8.16. Секретарь Комиссии не позднее следующего рабочего дня с даты оформления данного решения протоколом рассмотрения заявок на участие в аукционе направляет претендентам, подавшим заявки на участие в аукционе и признанным участниками аукциона, и претендентам аукциона, подавшим заявки на участие в аукционе и не допущенным к участию в аукционе, уведомления о принятых Комиссией решениях (форма 5 настоящей документации).
- 8.17. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников, подавших заявки на участие в аукционе, или о допуске только одного участника, подавшего заявку на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся.
- В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается несостоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников, подавших заявки на участие в аукционе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором принято только относительно одного участника, подавшего заявку на участие в аукционе в отношении этого лота.

В случае допуска к участию в аукционе только одного участника, подавшего заявку на участие в аукционе, договор заключается с лицом, признанным единственным участником аукциона, по начальной (минимальной) цене лота, указанной в извещении о проведении аукциона, при условии внесения им платы за право размещения нестационарного торгового объекта сезонного использования в установленные сроки.

8.18. В случае если аукцион признан несостоявшимся и только один претендент подал заявку на участие в аукционе, соответствующую аукционной документации, либо один претендент, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона, секретарь Комиссии в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе обязан направить либо вручить под расписку такому участнику уведомление (форма 6 настоящей документации) о необходимости оплаты начальной (минимальной) цены лота (за вычетом ранее оплаченной суммы обеспечения заявки с учетом рассрочки платежа) и заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта сезонного использования.

При этом организатор торгов в случае, если было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, обязан вернуть внесенные в качестве обеспечения денежные средства участникам, подавшим заявки на участие в аукционе и не допущенным к участию в аукционе, в течение пяти дней с даты подписания протокола рассмотрения заявок.

## **9. Порядок проведения аукциона**

9.1. Аукцион проводится в день, время и месте, указанные в извещении о проведении аукциона и в Информационной карте аукциона, но не позднее 5 рабочих дней с момента рассмотрения заявок.

9.2. В аукционе могут участвовать только претенденты, признанные участниками аукциона.

9.3. В день и время, указанные в извещении о проведении аукциона и в Информационной карте аукциона, секретарь Комиссии проверяет документы и полномочия, необходимые для участия в аукционе, присутствующих участников аукциона либо их представителей. Уполномоченные представители участников аукциона должны предоставить подлинник доверенности, выданной от имени участника аукциона, либо нотариально удостоверенную копию доверенности, и документы, подтверждающие личность.

9.4. Секретарь Комиссии регистрирует присутствующих участников аукциона или представителей участников аукциона в журнале регистрации перед началом аукциона каждого лота.

9.5. При регистрации участники аукциона или представители участников аукциона получают карточки с номерами, которые соответствуют регистрационному номеру заявки такого участника (далее - карточка).

9.6. Председатель Комиссии объявляет о начале проведения аукциона и разъясняет участникам правила и порядок предоставления открытых по форме подач предложений, о цене выставленных на аукцион лотов по предоставлению права на размещение нестационарных торговых объектов, оглашает размер «шага аукциона» и представляет аукциониста.

9.7. Аукцион проводится путем увеличения начальной (минимальной) цены лота, указанной в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона, на «шаг аукциона».

9.8. «Шаг аукциона» устанавливается в размере трех процентов начальной (минимальной) цены лота, указанной в аукционной документации.

9.9. После оглашения начальной цены лота аукционист предлагает участникам аукциона заявить эту цену путем поднятия карточек.

9.10. После заявления участниками аукциона начальной цены аукционист предлагает участникам заявлять свои предложения по цене лота, превышающей начальную цену. Каждая последующая цена, превышающая предыдущую цену на «шаг аукциона», заявляется участниками аукциона путем поднятия карточек. В случае заявления цены, кратной «шагу аукциона», эта цена заявляется участниками аукциона путем поднятия карточек и ее оглашения.

9.11. Аукционист называет номер карточки участника аукциона, который первым заявил начальную или последующую цену, указывает на этого участника и объявляет заявленную цену как цену продажи. При отсутствии предложений со стороны иных участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, аукцион завершается.

9.12. По завершении аукциона аукционист объявляет цену за право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта, называет номер карточки победителя аукциона. Победителем аукциона признается участник, номер карточки которого и заявленная им цена были названы аукционистом последними.

9.13. При проведении аукциона организатор торгов осуществляет аудио- или видеозапись аукциона и ведет протокол аукциона, в котором должны содержаться сведения о месте, дате и времени проведения аукциона, об участниках аукциона, о начальной (минимальной) цене лота, последнем предложении о цене лота, наименовании и месте нахождения победителя аукциона. Протокол подписывается аукционистом и всеми присутствующими членами аукционной комиссии и победителем в день проведения аукциона. По каждому лоту может составляться отдельный протокол о его результатах, который подписывается организатором торгов и победителем.

9.14. Протокол о результатах аукциона составляется в одном экземпляре и утверждается Председателем аукционной комиссии. Организатор торгов обязан не позднее пяти рабочих дней после утверждения протокола направить победителям торгов заверенные выписки из протокола по лотам, в отношении которых они признаны победителями.

9.15. Указанный протокол не позднее следующего рабочего дня размещается на официальном сайте администрации города Слободского.

9.16. В течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола участникам, не ставшим победителями, возвращаются денежные средства, внесенные ими в качестве обеспечения заявки.

9.17. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки, не подлежат возврату, если лицо, выигравшее торги, отказалось от подписания протокола о его результатах, либо при невнесении платы за право размещения нестационарного торгового объекта сезонного использования в установленные сроки.

9.18. В случае, если победитель аукциона или единственный участник уклонился от оплаты за право размещения нестационарного торгового объекта сезонного использования и заключения договора, задаток за участие в аукционе не возвращается.

9.19. Победителю аукциона по соответствующему лоту денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки, засчитываются в сумму оплаты по лоту.

9.20. В случае, если в аукционе участвовал один участник, договор заключается с лицом, единственно участвующим в аукционе, по начальной (минимальной) цене лота, указанной в извещении о проведении аукциона, при условии внесения им платы за право размещения нестационарного торгового объекта сезонного использования в установленные сроки.

В случае уклонения такого участника от оплаты за право размещения нестационарного торгового объекта сезонного использования и заключения договора денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки, возврату не подлежат.

## 10. Обеспечение заявок на участие в аукционе

10.1. Требование об обеспечении заявки на участие в аукционе устанавливается в Информационной карте аукциона, где указываются сумма и расчетный счет, на который претенденты аукциона, подающие заявки, вносят денежные средства в качестве обеспечения заявок.

10.2. В целях гарантии исполнения обязательств Участник торгов до подачи заявок на участие в аукционе обязан заключить с организатором аукциона договор обеспечения заявки (форма 4 настоящей документации).

10.3. Факт внесения претендентом денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе подтверждается подлинником платежного поручения или квитанции (в случае наличной формы оплаты) с отметкой банка об оплате. Плательщиком по указанным документам должен выступать непосредственно участник аукциона.

10.4. Соответствующее платежное поручение или квитанция (в случае наличной формы оплаты) с отметкой банка об оплате должны быть поданы претендентом в составе документов, входящих в заявку на участие в аукционе.

10.5. В случае отсутствия в составе заявки указанного выше платежного поручения или квитанции об оплате с оригинальной отметкой банка об оплате, либо непоступления денежных средств на расчетный счет, претенденту аукциона, подавшему соответствующую заявку, отказывается в допуске к участию в аукционе в соответствии с подразделом 8.14 настоящей Инструкции.

## 2. Информационная карта открытого аукциона

Организатор аукциона – администрация города Слободского приглашает принять участие в аукционе на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской» (далее – аукцион, объект).

Основание проведения аукциона: постановление администрации города Слободского от 17.07.2019 № 1457 «О проведении аукциона на право заключения договоров на размещение нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской».

Уполномоченный орган проведения аукциона – отдел экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок администрации города Слободского (613150, г.Слободской, ул. Советская, д. 86, каб. 320, тел.: 4-69-46).

Предметом аукциона является право на заключение договора на размещение нестационарного торгового объекта в месте, определенном схемой размещения нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской»:

| № лота | Адрес объекта      | Вид объекта       | Площадь места (в кв.м) | Специализация   | Срок размещения                             |
|--------|--------------------|-------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Лот 1  | ул.Никольская, 4-п | торговый павильон | 30                     | горячие напитки | с даты заключения договора на срок - 3 года |

Перечень и начальная цена лота аукциона указаны в извещении о проведении аукциона.

Срок, в течение которого должна быть внесена плата за право размещения НТО: в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления отдела экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок администрации города Слободского о признании победителем аукциона на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской».

Плата за право размещения нестационарного торгового объекта вносится в размере суммы платежа за текущий квартал и авансового платежа за следующий квартал исходя из размера годовой цены договора, за вычетом ранее оплаченной суммы обеспечения заявки, указанной в извещении о проведении аукциона.

Место для размещения нестационарного торгового объекта предоставляется с момента заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта и выдачи свидетельства о размещении нестационарного торгового объекта на срок три года с даты заключения договора при одновременном выполнении следующих условий:

- установка, содержание и размещение объекта в течение всего срока действия договора в соответствии с Правилами благоустройства муниципального образования «город Слободской» утвержденными решением Слободской городской Думы от 24.05.2019 № 49/344;

- благоустройство прилегающей к объекту территории в соответствии с соглашением о закреплении прилегающей территории в целях организации ее благоустройства, содержания и уборки, утвержденной администрации города Слободского, являющейся неотъемлемой частью договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской» (далее – договор);

- соответствие объекта действующим нормам и правилам, условиям договора;

- своевременное внесение платы за право размещения объекта;

- сохранение вида объекта, специализации, местоположения и размеров объекта в течение установленного периода размещения объекта;

- функционирование объекта в соответствии с требованиями федерального законодательства, законодательства Кировской области и аукционной документации;

- соблюдение санитарных норм и правил, своевременный вывоз мусора и иных отходов от использования объекта;

- соблюдение при размещении объекта требований технических регламентов, градостроительных строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов;

- использование объекта способами, которые не должны наносить вред окружающей среде;

- не допускать размещение наружной рекламы, иной информации рекламного характера и объявлений на объекте;

- не допускать загрязнения, захламления места размещения объекта;

- не допускать передачу прав осуществления деятельности третьим лицам.

Прием заявок осуществляется с момента публикации сообщения на сайте **по 22.08.2019** включительно в рабочие дни с 8.00 до 17.00, перерыв на обед с 12.00 до 13.00.

Рассмотрение заявок будет проводиться **26.08.2019 года** в 10.00 по московскому времени.

Аукцион состоится **29 августа 2019 года в следующее время:**

| Номер лота | Время проведения аукциона |
|------------|---------------------------|
| Лот 1      | 10 часов 00 минут         |

Место проведения аукциона: **г. Слободской, ул. Советская, дом 86, 306 каб.**

В аукционе могут принимать участие юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Победителем аукциона является участник, предложивший наибольшую цену за право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта.

В состав заявки для участия в аукционе входят следующие документы:

- выписка или нотариально заверенная копия выписки из Единого государственного реестра юридических лиц – для юридических лиц, выписка или нотариально заверенная копия выписки из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей – для индивидуальных предпринимателей;

- подлинник платежного документа, подтверждающего внесение задатка, если в извещении о проведении аукциона было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе;

- реквизиты юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, в том числе банковские;

- копия документа, подтверждающего полномочия руководителя;

- доверенность на физическое лицо, уполномоченное действовать от имени участника, в том случае, если заявка подписана не руководителем;

- договор обеспечения заявки в 2-х экземплярах.

- иные документы по усмотрению заявителя;

- опись документов, прилагаемых к заявке.

Информацию об условиях аукциона можно получить по адресу:

**г. Слободской, ул. Советская, дом 86, каб. 320.**

Для участия в аукционе необходимо подать заявку установленной формы с приложением документов по адресу: **г. Слободской, ул. Советская, дом 86, каб. 320.**

#### **Положение об условиях обеспечения заявки на участие в аукционе**

В целях гарантии исполнения обязательств претенденты на участие в аукционе обязаны внести в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе (далее - Обеспечение заявки) денежные средства в размере 20 процентов начальной (минимальной) цены лота, указанной в извещении о проведении аукциона:

| Номер лота | Размер задатка |
|------------|----------------|
| Лот 1      | 4266,34        |

**Реквизиты для перечисления обеспечения заявки:****ИНН 4343001293 КПП 432901001****Получатель: УФК по Кировской области (администрация города Слободского л/с 05403023560)****Банк: ОТДЕЛЕНИЕ КИРОВ Г.КИРОВ****Р/сч: 40302810522023001009****БИК 043304001.**

Между администрацией города Слободского и претендентом заключается договор обеспечения заявки.

В договоре предусматривается указание реквизитов участника аукциона для возврата денежных средств Обеспечения заявки.

Участник аукциона перечисляет денежные средства в качестве Обеспечения заявки по реквизитам организатора торгов.

Факт внесения денежных средств в качестве Обеспечения заявки подтверждается квитанцией об оплате или копией платежного поручения с оригинальной отметкой банка об оплате суммы Обеспечения заявки и поступлением денежных средств на расчетный счет.

Участнику, внесшему денежные средства в качестве Обеспечения заявки не в полном объеме, отказывается в допуске к участию в аукционе.

Порядок возврата участникам аукциона денежных средств, внесенных в качестве Обеспечения заявки:

1. Денежные средства, внесенные в качестве Обеспечения заявки, возвращаются путем перечисления на банковский счет претендента (участника) аукциона, указанный в документе, входящем в состав заявки.

2. Денежные средства, внесенные в качестве Обеспечения заявки, возвращаются претенденту (участнику) аукциона в следующих случаях и в следующие сроки:

2.1. В случае принятия решения об отказе от проведения открытого аукциона - в течение пяти рабочих дней со дня принятия такого решения.

2.2. В случае отказа претенденту в допуске к участию в аукционе или в случае, если участник аукциона не признан победителем аукциона по данному лоту, за исключением случая, когда он был единственным участником, признанным участником аукциона, - в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе.

2.3. В случае если заявка на участие в аукционе получена после окончания приема конвертов с заявками на участие в аукционе, внесенные в качестве Обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства возвращаются в течение пяти рабочих дней со дня возврата заявки.

2.4. В случае отказа в допуске к участию в аукционе всем участникам и признания аукциона несостоявшимся - в течение пяти рабочих дней со дня признания аукциона несостоявшимся.

3. Обеспечение заявки не возвращается в случае, если победитель аукциона или единственный участник уклонился от оплаты права на размещение нестационарного торгового объекта и заключения договора.

4. Ответственность по возврату участнику аукциона денежных средств, внесенных в качестве Обеспечения заявки, возлагается на организатора торгов.

5. Право на размещение нестационарного торгового объекта возникает с момента заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта и выдачи свидетельства о размещении нестационарного торгового объекта.

**Положение об условиях заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта**

1. Договор на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской» заключается в отделе экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок на период действия схемы размещения нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской», утвержденной постановлением администрации города Слободского от 31.10.2018 № 2423.

2. Отдел экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок после подписания протокола о результатах аукциона организует работу по заключению с победителем аукциона либо с единственным участником аукциона договора на размещение нестационарного торгового объекта.

3. В течение 5 рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе или протокола аукциона отдел экономики готовит проект договора с победителем аукциона или единственным участником и уведомляет (в письменной или электронной форме) перечисленных лиц о времени и месте его подписания.

4. Победитель аукциона или единственный участник перечисляет на счет, указанный организатором аукциона, в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления плату за право размещения нестационарного торгового объекта на соответствующем месте в размере суммы платежа за текущий квартал и авансового платежа за следующий квартал исходя из размера годовой цены договора, за вычетом ранее оплаченной суммы обеспечения заявки, указанной в извещении о проведении аукциона.

5. Для заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта победитель или единственный участник предоставляет подлинник платежного документа об оплате за право размещения нестационарного торгового объекта. Договор должен быть заключен не позднее 12 рабочих дней после подписания протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе или протокола аукциона.

6. При просрочке оплаты свыше установленного в п.4, победитель аукциона или единственный участник считается уклонившимся от оплаты за право размещения нестационарного торгового объекта и утрачивает право на заключение договора на размещение нестационарного торгового объекта.

Утраченное право восстановлению не подлежит, за исключением случаев, признанных аукционной комиссией по предоставлению права на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской» уважительными. Данное место считается свободным и выставляется на торги.

### **3. Извещение о проведении открытого аукциона на право заключения договоров на размещение нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской»**

1. Организатор аукциона на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»: администрация города Слободского, 613150, Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д. 86, контактный телефон (83362) 4-14-32, официальный сайт [www.slobodskoy.ru](http://www.slobodskoy.ru).

2. Уполномоченный орган на проведение аукциона на право заключения договоров на размещение нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской»: отдел экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок администрации города Слободского, 613150, Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д. 86, каб. 320, контактный телефон (83362) 4-69-46.

Отдел экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок администрации города Слободского информирует, что **«29» августа 2019 года**

по адресу: г. Слободской, ул. Советская, дом 86, каб. 306 состоится открытый по составу участников с открытой формой подачи предложений о цене аукцион на право заключения договоров на размещение нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской» на следующие лоты.

#### **ЛОТ 1**

| Адрес объекта       | Вид объекта       | Площадь места<br>(в кв.м) | Специализация   | Срок размещения                             |
|---------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| ул. Никольская, 4-п | торговый павильон | 30                        | горячие напитки | с даты заключения договора на срок - 3 года |

Начальная цена предмета аукциона: 21 331 (двадцать одна тысяча триста тридцать один) рубль 70 копеек.

Величина повышения начальной цены (шаг аукциона) – 639 (шестьсот тридцать девять) рублей 95 копеек.

Обеспечение для участия в аукционе – 4 266 (четыре тысячи двести шестьдесят шесть) рублей 34 копейки.

Основание – постановление администрации города Слободского «О проведении аукциона на право заключения договоров на размещение нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской».

Срок, в течение которого должна быть внесена плата за право размещения нестационарного торгового объекта: в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления отдела экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок администрации города Слободского о признании победителем аукциона на право размещения нестационарного торгового объекта на соответствующем месте в размере суммы платежа за текущий квартал и авансового платежа за следующий квартал исходя из размера годовой цены договора, за вычетом ранее оплаченной суммы обеспечения заявки, указанной в извещении о проведении аукциона.

Технические условия подключения объекта к сетям инженерно-технического обеспечения: определены.

**Заявки на участие в аукционе** принимаются отделом экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок администрации города Слободского по адресу: г. Слободской, ул. Советская, д. 86, каб. 320 с даты публикации настоящего сообщения по **22 августа 2019 года** включительно в рабочие дни с 8.00 до 17.00, перерыв на обед с 12.00 до 13.00

**Рассмотрение заявок аукционной комиссией на участие в аукционе состоится 26.08.2019 в 10.00 в месте приема заявок без участия заявителей.**

Для участия в аукционе претендент представляет организатору аукциона (лично или через своего представителя) в установленный в данном извещении о проведении аукциона срок следующие документы:

- заявку на участие в аукционе по указанной в извещении форме.

К заявке прилагаются следующие документы:

- выписка или нотариально заверенная копия выписки из Единого государственного реестра юридических лиц – для юридических лиц, выписка или нотариально заверенная копия выписки из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей – для индивидуальных предпринимателей;

- подлинник платежного документа, подтверждающего внесение задатка, если в извещении о проведении аукциона было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе;

- реквизиты юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, в том числе банковские;

- копия документа, подтверждающего полномочия руководителя;

- доверенность на физическое лицо, уполномоченное действовать от имени участника, в том случае, если заявка подписана не руководителем;
- договор обеспечения заявки в 2-х экземплярах.
- иные документы по усмотрению заявителя;
- опись документов, прилагаемых к заявке.

Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке.

Все документы, представленные претендентами в копиях, кроме документов, которые в соответствии с требованиями настоящей документации должны быть заверены нотариально, должны быть скреплены печатью и заверены подписью претендента либо уполномоченного им лица.

Все документы, насчитывающие более одного листа, должны быть пронумерованы, прошиты, скреплены печатью и заверены подписью претендента либо уполномоченного лица претендента аукциона, в том числе на прошивке.

Участник аукциона вправе подать только одну заявку в отношении каждого предмета аукциона (лота).

Претендент подает заявку с документами, входящими в состав заявки, в письменной форме.

Заявителям, признанным участниками аукциона, и заявителям, не допущенным к участию в аукционе, направляются уведомления о принятом решении **до 28.08.2019**.

Заявки на участие в аукционе, полученные после окончания срока приема заявок, установленного в извещении о проведении аукциона, не рассматриваются и в тот же день возвращаются участникам, подавшим такие заявки. В случае если было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, организатор торгов возвращает внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства указанным участникам в течение пяти рабочих дней со дня возврата заявки.

Претендент, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать такую заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанных в извещении о проведении открытого аукциона. Отзыв заявок может производиться представителем претендента на основании документов, подтверждающих полномочия лица на осуществление указанных действий от имени претендента.

Организатор аукциона возвращает внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства указанному претенденту в течение пяти рабочих дней со дня поступления организатору торгов уведомления об отзыве заявки на участие в аукционе.

### **Порядок проведения аукциона**

Аукцион проводится в день, время и месте, указанные в извещении о проведении аукциона. В аукционе могут участвовать только претенденты, признанные участниками аукциона.

В день и время, указанные в извещении о проведении аукциона и в Информационной карте аукциона, секретарь Комиссии проверяет документы и полномочия, необходимые для участия в аукционе, присутствующих участников аукциона либо их представителей. Уполномоченные представители участников аукциона должны предоставить подлинник доверенности, выданной от имени участника аукциона, либо нотариально удостоверенную копию доверенности, и документы, подтверждающие личность.

Секретарь Комиссии регистрирует присутствующих участников аукциона или представителей участников аукциона в журнале регистрации перед началом аукциона каждого лота. При регистрации участники аукциона или представители участников аукциона получают карточки с номерами, которые соответствуют регистрационному номеру заявки такого участника (далее - карточка).

Председатель Комиссии объявляет о начале проведения аукциона и разъясняет участникам правила и порядок предоставления открытых по форме подач предложений, о цене выставленных на аукцион лотов по предоставлению права на размещение нестационарных торговых объектов, оглашает размер «шага аукциона» и представляет аукциониста.

Аукцион проводится путем увеличения начальной (минимальной) цены лота, указанной в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона, на «шаг аукциона».

После оглашения начальной цены лота аукционист предлагает участникам аукциона заявить эту цену путем поднятия карточек.

После заявления участниками аукциона начальной цены аукционист предлагает участникам заявлять свои предложения по цене лота, превышающей начальную цену. Каждая последующая цена, превышающая предыдущую цену на «шаг аукциона», заявляется участниками аукциона путем поднятия карточек. В случае заявления цены, кратной «шагу аукциона», эта цена заявляется участниками аукциона путем поднятия карточек и ее оглашения.

Аукционист называет номер карточки участника аукциона, который первым заявил начальную или последующую цену, указывает на этого участника и объявляет заявленную цену как цену продажи. При отсутствии предложений со стороны иных участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, аукцион завершается.

По завершении аукциона аукционист объявляет цену за право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта, называет номер карточки победителя аукциона. Победителем аукциона признается участник, номер карточки которого и заявленная им цена были названы аукционистом последними.

При проведении аукциона организатор торгов осуществляет аудио- или видеозапись аукциона и ведет протокол аукциона, в котором должны содержаться сведения о месте, дате и времени проведения аукциона, об

участниках аукциона, о начальной (минимальной) цене лота, последнем предложении о цене лота, наименовании и месте нахождения победителя аукциона. Протокол подписывается аукционистом и всеми присутствующими членами аукционной комиссии и победителем в день проведения аукциона. По каждому лоту может составляться отдельный протокол о его результатах, который подписывается организатором торгов и победителем.

Организатор аукциона, разместивший на официальном сайте администрации города Слободского извещение о проведении аукциона, вправе отказаться от его проведения не позднее, чем за три дня до наступления даты проведения аукциона.

Извещение об отказе от проведения аукциона размещается организатором торгов на официальном сайте администрации города Слободского в течение трех рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона. В течение пяти рабочих дней со дня принятия указанного решения организатор торгов обязан направить соответствующие уведомления всем участникам, подавшим заявки на участие в аукционе. В случае, если установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, организатор торгов возвращает участникам денежные средства, внесенные в качестве обеспечения таких заявок, в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

#### **Обеспечение заявки**

В целях гарантии исполнения обязательств Участник торгов до подачи заявок на участие в аукционе обязан заключить с организатором аукциона договор обеспечения заявки (форма договора обеспечения заявки представлена в аукционной документации).

Обеспечение для участия в аукционе вносится до подачи заявки на расчетный счет Получателя –

**ИНН 4343001293 КПП 432901001**

**Получатель: УФК по Кировской области (администрация города Слободского л/с 05403023560)**

**Банк: ОТДЕЛЕНИЕ КИРОВ Г.КИРОВ**

**Р/сч: 40302810522023001009**

**БИК 043304001**

Денежные средства должны быть внесены претендентом одновременно на счет Получателя и **зачислены**, не позднее даты окончания приема заявок на участие в аукционе, и считаются внесенными с момента их зачисления на счет Получателя.

Суммы обеспечения возвращаются участникам аукциона, за исключением его победителя, в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола о результатах аукциона. Победителю аукциона по соответствующему лоту денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки, засчитываются в сумму оплаты по лоту.

Факт внесения претендентом денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе подтверждается подлинником платежного поручения или квитанции (в случае наличной формы оплаты) с отметкой банка об оплате.

**Плательщиком по указанным документам должен выступать непосредственно участник аукциона.**

Соответствующее платежное поручение или квитанция (в случае наличной формы оплаты) с отметкой банка об оплате вместе с **двумя экземплярами договора об обеспечении** должны быть поданы претендентом в составе документов, входящих в заявку на участие в аукционе.

В случае отсутствия в составе заявки указанного выше платежного поручения или квитанции об оплате с оригинальной отметкой банка об оплате, либо непоступления денежных средств на расчетный счет, претенденту аукциона, подавшему соответствующую заявку, отказывается в допуске к участию в аукционе.

Победителем аукциона признается участник, номер аукционной карточки которого и заявленная им цена будут названы аукционистом последними. Определение победителя и подведение итогов аукциона состоится **29.08.2019** в месте проведения аукциона.

**В течение 5 рабочих дней со дня подписания протокола о результатах проведения аукциона отдел экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок администрации города Слободского готовит проект договора с победителем аукциона или единственным участником и уведомляет перечисленных лиц о времени и месте его подписания.**

В случае, если в аукционе участвовал один участник, договор заключается с лицом, единственно участвующим в аукционе, по начальной (минимальной) цене лота, указанной в извещении о проведении аукциона, при условии внесения им платы за право размещения нестационарного торгового объекта в установленные сроки.

В случае уклонения такого участника от оплаты за право размещения нестационарного торгового объекта и заключения договора денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки, возврату не подлежат.

**Победитель аукциона или единственный участник перечисляет на счет, указанный организатором аукциона, в течение 5 рабочих дней со дня получения уведомления плату за право размещения нестационарного торгового объекта на соответствующем месте в размере авансового единовременного платежа, за вычетом ранее оплаченной суммы обеспечения заявки, указанной в извещении о проведении аукциона.**

Плата за право размещения нестационарного торгового объекта перечисляется победителем аукциона на реквизиты:

**Получатель платежа: УФК по Кировской области**

**(администрация города Слободского; л/с 04403023560)**

**ИНН 4343001293 КПП 432901001 ОКТМО 33713000**

**номер счета получателя платежа: 40101810222020011001**

**Отделение Киров г. Киров**

**БИК 043304001 КБК 93611705040040000180**

**наименование платежа: плата за размещение нестационарного торгового объекта.**

При просрочке оплаты свыше установленного в п.5.10 настоящего Порядка срока, победитель аукциона или единственный участник считается уклонившимся от оплаты за право размещения нестационарного торгового объекта и утрачивает право на заключение договора на размещение нестационарного торгового объекта.

Утраченное право восстановлению не подлежит, за исключением случаев, признанных аукционной комиссией по предоставлению права на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской» уважительными. Данное место считается свободным и выставляется на торги.

В случае уклонения от оплаты за право размещения нестационарного торгового объекта денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки, возврату не подлежат.

Договор на размещение нестационарного торгового объекта является подтверждением права (при наличии выданного свидетельства о размещении нестационарного объекта торговли) на размещение данного объекта в месте, установленном схемой размещения нестационарных торговых объектов.

Участники аукциона могут ознакомиться с информацией о предмете торгов в отделе экономического развития, потребительских рынков и муниципальных закупок администрации города Слободского (каб. 320, т. 4-69-46) и на официальном сайте администрации города Слободского.

#### **4. Проект договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»**

г. Слободской

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Муниципальное казенное учреждение «Администрация города Слободского Кировской области», действующее от имени муниципального образования «город Слободской», в лице главы города Слободского \_\_\_\_\_, действующего (ей) на основании Устава муниципального образования «город Слободской», именуемое в дальнейшем «Администратор», с одной стороны, и \_\_\_\_\_, действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_, именуемый (ая) в дальнейшем «Участник», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

##### **1. Предмет договора**

1.1. Администратор предоставляет Участнику право разместить нестационарный торговый объект (далее - Объект), имеющий следующие характеристики: \_\_\_\_\_,

(вид, специализация и площадь Объекта)

по адресу: \_\_\_\_\_

(месторасположение Объекта)

согласно схеме размещения нестационарных торговых объектов.

Право на размещение Объекта предоставляется Участнику по результатам проведения аукциона в соответствии с протоколом о результатах аукциона от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

1.2. Настоящий договор является подтверждением права (при наличии выданного свидетельства о размещении Объекта) Участника на размещение Объекта в месте, установленном схемой размещения нестационарных торговых объектов.

##### **2. Плата за размещение Объекта и порядок расчетов**

2.1. Плата за право размещения Объекта устанавливается в размере:

2.1.1. Начальной цены аукциона, определенной в соответствии с методикой, в случае признания торгов несостоявшимися и заключения договора с лицом, подавшим единственную заявку на участие в аукционе, с единственным участником аукциона, с лицом, единственно участвовавшим в аукционе, и составляет \_\_\_\_\_.

2.1.2. Итоговой цены аукциона, за которую Участник приобрел право на заключение настоящего договора по результатам аукциона, и составляет \_\_\_\_\_ в год.

2.2. Плата за размещение Объекта вносится Участником ежеквартально равными частями от размера годовой цены договора авансовым платежом не позднее 5 рабочих дней до дня окончания предыдущего периода в соответствии с приложением № 3 к настоящему договору путем перечисления денежных средств на счет Администратора.

2.3. Размер платы на размещение Объекта не может быть изменен по соглашению Сторон.

##### **3. Права и обязанности Сторон**

3.1. Участник имеет право:

3.1.1. Разместить Объект по местоположению в соответствии с пунктом 1.1 настоящего договора.

3.1.2. Использовать Объект для осуществления торговой деятельности в соответствии с требованиями действующего законодательства и условиями настоящего договора.

3.1.3. Отказаться от договора на размещение нестационарного торгового объекта, письменно известив об этом Администратора не менее чем за месяц.

3.2. Участник обязан:

3.2.1. При установке объекта вновь, установить его в соответствии с Правилами благоустройства муниципального образования «город Слободской» в срок не позднее 3 месяцев с момента заключения настоящего договора.

3.2.2. Заключить одновременно с подписанием настоящего договора с Администратором соглашение о закреплении прилегающей территории в целях организации ее благоустройства, содержания и уборки, являющееся неотъемлемой частью договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской». Обеспечить благоустройство прилегающей к объекту территории в соответствии с соглашением о закреплении прилегающей территории в целях организации ее благоустройства, содержания и уборки.

3.2.3. Обеспечить размещение Объекта в соответствии с действующими нормами и правилами, условиями настоящего договора.

3.2.4. Обеспечить содержание Объекта и прилегающей к нему территории в течение всего срока действия договора в соответствии с Правилами благоустройства муниципального образования «город Слободской».

3.2.5. Сохранять вид и внешний облик Объекта, специализацию, местоположение и параметры (площадь, высота) Объекта в течение установленного периода размещения, не допускать размещение наружной рекламы, иной информации рекламного характера и объявлений на Объекте.

3.2.6. Обеспечивать функционирование Объекта в соответствии с требованиями настоящего договора, аукционной документации, требованиями действующего законодательства.

3.2.7. Обеспечить соблюдение санитарных норм и правил, организацию места для сбора мусора, вывоз мусора и иных отходов от использования Объекта.

3.2.8. Соблюдать при размещении Объекта требования технических регламентов, градостроительных, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов.

3.2.9. Использовать Объект способами, которые не должны наносить вред окружающей среде.

3.2.10. Не допускать загрязнения, захламления места размещения Объекта.

3.2.11. Не допускать передачу прав по настоящему договору третьим лицам.

3.2.12. Своевременно вносить плату за размещение Объекта.

3.2.13. Соблюдать требования (запреты, ограничения) действующего законодательства в области торговой деятельности, в том числе розничной продажи алкогольной продукции.

3.2.14. При прекращении договора, расторжении его по инициативе Администратора в одностороннем порядке, в том числе в случае составления Администратором акта обследования, подтверждающего размещение объекта с нарушением условий настоящего договора, в случае прекращения осуществления торговой деятельности, в течение 30 календарных дней обеспечить демонтаж и вывоз Объекта с места его размещения, а также обеспечить восстановление земельного участка.

3.2.15. Не допускать прекращения деятельности на срок до трех месяцев подряд в течение срока действия настоящего договора.

3.2.16. Устранять выявленные нарушения в течение 10 календарных дней со дня получения уведомления в соответствии с пунктом 6.1 настоящего договора.

3.3. Администратор имеет право:

3.3.1. В течение действия договора без предварительного уведомления проверять соблюдение Участником требований настоящего договора в месте размещения Объекта с применением фото- и видеофиксации.

3.3.2. При выявлении фактов нарушения условий настоящего договора требовать от Участника устранения нарушений в течение 10 календарных дней со дня получения уведомления в соответствии с пунктом 6.2 настоящего договора.

3.3.3. Прекратить досрочно действие настоящего договора по основаниям, установленным в п.6.1 настоящего договора.

3.3.4. Принять меры по освобождению места размещения Объекта в случае неисполнения Участником обязанности демонтажа Объекта с отнесением всех возникающих в связи с освобождением и восстановлением земельного участка расходов на Участника, при этом Администратор не несет ответственности за состояние и сохранность товаров, оборудования или иного имущества, находящегося в Объекте.

3.3.5. Вносить изменения и дополнения в договор по соглашению сторон при изменении действующего законодательства Российской Федерации Кировской области и правовых актов муниципального образования «город Слободской», регулирующих правоотношения в сфере размещения нестационарных торговых объектов, если эти изменения не влияют на условия договора, имевшие существенное значение для определения цены договора, а также в иных случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

3.4. Администратор обязан:

3.4.1. Предоставить Участнику право на размещение Объекта в соответствии с условиями настоящего договора;

3.4.2. Предоставить Участнику альтернативное место размещения Объекта в порядке, установленном администрацией города Слободского, в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами Кировской области, до окончания срока действия настоящего договора.

#### 4. Срок действия договора

4.1. Настоящий договор действует с момента заключения договора на размещение НТО на срок - три года.

4.2. Любая из Сторон вправе в любое время отказаться от исполнения настоящего договора, предупредив об этом другую Сторону не менее чем за 30 дней до дня окончания договора.

4.3. Договор автоматически пролонгируется на тот же срок и на тех же условиях, если одна из сторон не заявит о желании расторгнуть настоящий договор по истечении срока действия договора.

#### 5. Ответственность Сторон

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. В случае просрочки уплаты платежей, либо внесения платы в неполном размере Участник обязан выплатить Администратору пеню в размере 0,1% от суммы долга за каждый день просрочки.

5.3. Участник уплачивает Администратору штраф в размере 50% годовой платы за право размещения НТО в случае неисполнения Участником обязательств, установленных пунктами 3.2.14, 3.2.16 настоящего договора, не позднее 14 календарных дней с даты направления претензии Администратора.

#### 6. Изменение и расторжение договора

6.1. Настоящий договор расторгается в одностороннем порядке по инициативе Администратора в случаях:

- неразмещение НТО в течение трех месяцев с момента заключения договора;
- неосуществление деятельности в течение трех месяцев подряд;
- размещения НТО с нарушением норм и правил действующего нормативно-правового акта;
- невнесение субъектом предпринимательской деятельности оплаты по договору в срок;
- увеличение площади объекта более, чем на 10% без соответствующего согласования;
- неисполнение обязательств по соблюдению требований Правил благоустройства;
- ликвидация юридического лица, снятие статуса индивидуального предпринимателя, банкротства юридического лица, индивидуального предпринимателя;
- принятие администрацией города Слободского решений, когда место размещения НТО необходимо для развития территории муниципального образования «город Слободской».

Договор считается расторгнутым через 10 календарных дней со дня направления Администратором участнику письменного уведомления об одностороннем отказе от исполнения настоящего договора. Указанное уведомление направляется Участнику по почте заказным письмом, либо вручается Участнику (уполномоченному представителю) лично под подпись.

6.2. Участник вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке, предупредив об этом письменно Администратора не позднее, чем за 30 календарных дней до даты предполагаемого расторжения. В указанном случае настоящий договор расторгается через 30 календарных дней со дня поступления Администратору письменного уведомления о расторжении при условии исполнения обязательств по настоящему договору.

6.3. Изменения и дополнения к настоящему договору должны быть оформлены в простой письменной форме, что и настоящий договор.

6.4. Расторжение настоящего договора не освобождает Участника от необходимости погашения задолженности по плате и выплаты пеней и штрафов, предусмотренных настоящим договором.

#### 7. Особые условия договора

Цена договора, указанная в пункте 2.1 настоящего договора, ежегодно изменяется на коэффициент-дефлятор, установленный на один финансовый год постановлением Правительства Кировской области.

#### 8. Заключительные положения

8.1. Любые споры, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, разрешаются Сторонами путем ведения переговоров, а в случае не достижения согласия передаются на рассмотрение Арбитражного суда Кировской области в установленном порядке.

8.2. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне, высылается в виде письма. Все возможные претензии рассматриваются в течение десяти дней со дня получения их сторонами. Администратор вправе информировать Участника о наступлении (истечении) сроков платежа, о состоянии задолженности по договору, а также об иных сведениях по поводу исполнения обязательств по договору, в том числе с использованием средств оператора мобильной (сотовой) связи посредством SMS-уведомлений (сообщений) на телефонный номер (телефонные номера) средств мобильной (сотовой) связи, указанный (указанные) в договоре.

8.3. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

8.4. Приложения к договору составляют его неотъемлемую часть.

Приложение № 1 - соглашение о закреплении прилегающей территории в целях организации ее благоустройства, содержания и уборки.

Приложение №2 - свидетельство о размещении нестационарного торгового объекта торговли.

Приложение №3 – график платежей.

#### 9. Реквизиты и подписи Сторон

Администратор:

Участник:

к договору на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»

**Проект соглашения о закреплении прилегающей территории  
в целях организации ее благоустройства, содержания и уборки**

г. Слободской

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Администрация города Слободского в лице главы города Слободского \_\_\_\_\_, действующей на основании Устава, именуемая в дальнейшем «Администрация», с одной стороны, и \_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Заявитель», с другой стороны, а вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании решения Слободской городской Думы от 20.12.2017 №27/175 «Об утверждении Правил благоустройства муниципального образования «город Слободской» (далее – Правила благоустройства) заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

### 1. Основные понятия

В настоящем Соглашении используются следующие понятия:

1.1. «Благоустройство» - это комплекс мероприятий по содержанию территории, направленных на обеспечение и повышение комфортности условий нахождения граждан, поддержание и улучшение санитарного и эстетического состояния закреплённой территории к объекту благоустройства.

1.2. «Содержание закреплённой территории» - комплекс мероприятий, связанных со своевременным ремонтом и содержанием фасадов зданий, строений и сооружений, малых архитектурных форм, ограждений, содержанием строительных площадок, зеленых насаждений, подземных инженерных коммуникаций и их конструктивных элементов, объектов транспортной инфраструктуры, расположенных на земельном участке.

1.3. «Уборка прилегающей территории» - комплекс мероприятий, связанных с регулярной очисткой территорий открытого грунта и территорий с твердым покрытием от грязи, мусора, снега и льда, газонов от мусора, а также со сбором и вывозом в специально отведенные для этого места отходов производства и потребления, листвы, другого мусора, снега, льда, а также иные мероприятия, направленные на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

### 2. Предмет соглашения

Администрация закрепляет за Заявителем территорию площадью \_\_\_\_\_ кв. м., прилегающую к земельному участку (объекту благоустройства) (далее – прилегающая территория), принадлежащему ему на праве собственности, ином вещном праве, праве аренды, ином законном праве \_\_\_\_\_ (указывается вид права), в соответствии с \_\_\_\_\_ (указывается вид, дата и номер правоустанавливающего документа), расположенному по адресу: \_\_\_\_\_, с кадастровым номером \_\_\_\_\_ согласно карте-схеме прилегающей территории, являющейся неотъемлемой частью настоящего Соглашения, а Заявитель обязуется осуществлять уборку и содержание прилегающей территории в надлежащем состоянии в соответствии с действующим законодательством, санитарными правилами, Правилами благоустройства и настоящим Соглашением.

### 3. Права и обязанности Администрации

3.1. Администрация в пределах своей компетенции имеет право:

3.1.1. Осуществлять контроль за содержанием и использованием прилегающей территории в соответствии с действующим законодательством, санитарными правилами, а также Правилами благоустройства.

3.1.2. Получать в судебном порядке возмещение вреда, причиненного Заявителем прилегающей территории, в соответствии с действующим законодательством и муниципальными правовыми актами муниципального образования «город Слободской».

3.1.3. Запрашивать у Заявителя документы и материалы, связанные с исполнением Заявителем обязательств по настоящему Соглашению по содержанию и уборке прилегающей территории, а также с правовым статусом Заявителя и (или) объекта благоустройства.

3.2. Администрация в пределах своей компетенции обязана не препятствовать Заявителю в осуществлении действий по содержанию и уборке прилегающей территории.

### 4. Права и обязанности Заявителя

4.1. Заявитель вправе:

4.1.1. Осуществлять содержание и уборку прилегающей территории любыми не запрещенными законодательством и Правилами благоустройства способами и в любых формах.

4.1.2. Осуществлять содержание и уборку прилегающей территории самостоятельно или посредством привлечения специализированных организаций за счет собственных средств.

4.1.3. Производить работы по озеленению и устройству тротуаров и подъездных путей на прилегающей территории после согласования с Администрацией и иными заинтересованными службами в установленном порядке.

4.1.4. Ходатайствовать перед Администрацией об изменении условий Соглашения или его досрочном расторжении в случае отказа от дальнейшей эксплуатации объекта благоустройства, к которому прилегает территория, либо прекращения прав на земельный участок, к которому прилегает территория.

4.2. Заявитель обязан:

4.2.1. Осуществлять содержание и уборку прилегающей территории в соответствии с действующим законодательством, санитарными правилами и Правилами благоустройства.

4.2.2. В случае любых изменений данных о Заявителе (наименование юридического лица, Ф.И.О. физического лица, юридический адрес, телефон, изменение статуса юридического лица и т.п.) в срок не позднее 10 календарных дней сообщить о произошедших изменениях в Администрацию для внесения соответствующих изменений в настоящее Соглашение.

4.2.3. Обеспечить наличие данного Соглашения и карты-схемы или их заверенные копии для их предъявления по первому требованию контролирующих служб.

4.2.4. Представить в Администрацию документ, удостоверяющий прекращение права Заявителя на земельный участок (объект благоустройства), в срок не позднее 5 календарных дней с момента прекращения права.

4.2.5. Осуществлять иные обязанности и соблюдать иные ограничения при эксплуатации прилегающей территории в соответствии с действующим законодательством, санитарными правилами, Правилами благоустройства и иными нормативными правовыми актами.

## 5. Ответственность Сторон

За нарушение условий настоящего Соглашения Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Кировской области и муниципального образования «город Слободской».

## 6. Рассмотрение споров

6.1. Споры, возникающие в рамках настоящего Соглашения, разрешаются по взаимному согласию Сторон в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. При не достижении согласия споры разрешаются в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## 7. Заключительные положения

7.1. Все изменения и дополнения к настоящему Соглашению оформляются в письменном виде и подписываются обеими Сторонами.

7.2. По взаимному согласию Сторон площадь прилегающей территории, закрепленной за Заявителем в целях ее содержания и уборки, может быть увеличена на основании дополнительного соглашения к настоящему Соглашению.

7.3. Соглашение составлено в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

## 8. Приложения

Карта-схема прилегающей территории.

## 9. Срок действия Соглашения

9.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

## 10. Прекращение действия Соглашения

10.1. Настоящее Соглашение прекращает свое действие в случаях:

10.1.1. Прекращения прав на земельный участок (объект благоустройства).

10.1.2. Расторжения настоящего Соглашения по соглашению Сторон или в установленном порядке.

## 11. Реквизиты и подписи Сторон

Администрация

Заявитель

## Приложение № 2

к договору на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»

Герб города Слободского

Свидетельство № \_\_\_\_\_

**о размещении нестационарного объекта торговли  
на территории муниципального образования «город Слободской»**

срок действия с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Свидетельство выдано \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ для юридических лиц - наименование и юридический адрес, ИНН;

\_\_\_\_\_ для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя, отчество

\_\_\_\_\_ № свидетельства о государственной регистрации, дата его выдачи

\_\_\_\_\_ и наименование зарегистрировавшего органа, ИНН

вид объекта \_\_\_\_\_

площадью \_\_\_\_\_  
 адрес места осуществления деятельности: \_\_\_\_\_  
 № \_\_\_\_\_ по схеме размещения нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской».  
 Специализация \_\_\_\_\_  
 Режим работы: \_\_\_\_\_  
 Выдано на основании договора на размещение нестационарного торгового объекта от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
 Глава города Слободского \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ *подпись* \_\_\_\_\_ *фамилия М.П.*

Свидетельство не подлежит передаче другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям.

Приложение № 3  
 к договору на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской»

#### График платежей

Плата по договору за период с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ составляет \_\_\_\_\_,  
*(сумма прописью)*

в том числе по периодам:

| Период | Сумма (руб.) | Сроки внесения платы |
|--------|--------------|----------------------|
|        |              |                      |
|        |              |                      |
|        |              |                      |
|        |              |                      |

Администратор

Участник

Подпись

Подпись

М.П.

М.П.

## 5. Образцы форм и документов, предоставляемых для участия в аукционе

### Заявка на участие в аукционе

В аукционную комиссию  
 по проведению аукциона  
 на право заключения договора  
 на размещение нестационарного  
 торгового объекта на территории  
 муниципального образования  
 «город Слободской»

Заявка

Я, \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ для юридических лиц - наименование и юридический адрес, ИНН;  
 \_\_\_\_\_ для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя, отчество  
 \_\_\_\_\_ и № свидетельства о государственной регистрации, дата его выдачи  
 \_\_\_\_\_, и наименование зарегистрировавшего органа, ИНН

изучив аукционную документацию о проведении открытого аукциона на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской», прошу принять заявку на участие в нем на условиях, изложенных в аукционной документации о проведении открытого аукциона на право заключения договора на размещение нестационарного торгового объекта на территории муниципального образования «город Слободской».

В соответствии с аукционной документацией о проведении открытого аукциона на право заключения договоров на размещение нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования «город Слободской» предлагаю заявку на следующий лот (лоты):

| Номер лота | Адрес торгового объекта | Тип объекта | Специализация |
|------------|-------------------------|-------------|---------------|
|            |                         |             |               |

Дополнительно сообщаю, что не нахожусь в состоянии реорганизации, ликвидации и банкротства, не выступаю ответчиком в каком-либо судебном процессе по искам имущественного характера, что имущество не находится под арестом, деятельность не приостановлена в установленном законодательством порядке.

Подтверждаю отсутствие у \_\_\_\_\_ задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника аукциона по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

С условиями документации об аукционе ознакомлены(ен) и согласны(ен)

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ ФИО

### Договор обеспечения заявки

г. Слободской

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Муниципальное казенное учреждение «Администрация города Слободского Кировской области», действующее от имени муниципального образования «город Слободской», в лице главы города Слободского \_\_\_\_\_, действующего (ей) на основании Устава муниципального образования «город Слободской», именуемое в дальнейшем «организатор торгов», с одной стороны, и \_\_\_\_\_ в лице \_\_\_\_\_, действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_, именуемый (ая) в дальнейшем «участник торгов», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор обеспечения заявки о нижеследующем:

#### 1. Предмет договора

1.1. В целях гарантии исполнения обязательств участник торгов обязуется внести в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе (далее - обеспечение заявки) денежные средства на расчетный счет организатора торгов \_\_\_\_\_ в размере \_\_\_\_\_ рублей (НДС нет), указанном в извещении о проведении аукциона.

1.2. Факт внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки подтверждается участником торгов подлинником платежного поручения (квитанции) с отметкой банка об оплате суммы обеспечения заявки.

#### 2. Порядок возврата денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявки

2.1. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки, возвращаются путем перечисления на банковский счет участника торгов, указанный в договоре.

2.2. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки, возвращаются участнику торгов в следующих случаях и в следующие сроки:

2.2.1. В случае принятия решения об отказе от проведения открытого аукциона - в течение пяти рабочих дней со дня принятия такого решения.

2.2.2. В случае отзыва участником заявки на участие в аукционе до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе - в течение пяти рабочих дней со дня поступления организатору торгов уведомления об отзыве заявки на участие в аукционе.

2.2.3. В случае отказа участнику торгов в допуске к участию в аукционе или в случае, если участник торгов аукциона не признан победителем аукциона по данному лоту, за исключением случая, когда он был единственным участником, признанным участником аукциона, - в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола

рассмотрения заявок на участие в аукционе.

2.2.4. В случае если заявка на участие в аукционе получена после окончания приема конвертов с заявками на аукционе, внесенные в качестве обеспечения заявки денежные средства возвращаются в течение пяти рабочих дней со дня возврата заявки.

2.2.5. В случае отказа в допуске к участию в аукционе всем участникам и признания аукциона несостоявшимся - в течение пяти рабочих дней со дня признания аукциона несостоявшимся.

2.3. Обеспечение заявки не возвращается:

2.3.1. В случае уклонения победителя аукциона от оплаты цены аукциона и заключения договора.

2.3.2. В случае уклонения единственного участника аукциона, если аукцион по лоту признан несостоявшимся, от оплаты начальной (минимальной) цены лота и заключения договора.

2.3.3. В случае если лицо, выигравшее торги, отказалось от подписания протокола о его результатах.

2.3.4. Ответственность по возврату участнику торгов денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявки, возлагается на организатора торгов.

3. Адреса и реквизиты Сторон

Организатор торгов:

Участник:

---

**О проведении публичных слушаний по проекту о внесении изменений в генеральный план  
муниципального образования «город Слободской»  
Постановление главы города Слободского  
от 15.07.2019 № 10**

В соответствии со статьей 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 5.1, 24, 28 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Уставом муниципального образования «город Слободской», ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Назначить публичные слушания по проекту о внесении изменений в генеральный план муниципального образования «город Слободской» (далее – Проект), утвержденный решением Слободской городской Думы от 20.01.2010 № 67/708, подготовленному на основании постановления администрации города Слободского от 19.12.2018 № 2859 «О подготовке проекта о внесении изменений в генеральный план муниципального образования «город Слободской» в соответствии с требованиями ч.5.1 ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации и с прилагаемым планом мероприятий по проведению публичных слушаний.

2. Администрации города Слободского:

2.1. Во время проведения публичных слушаний организовать ознакомление с демонстрационными материалами Проекта в здании администрации города Слободского (ул. Советская, д.86, каб.307) в целях ознакомления и доведения до населения информации о содержании Проекта.

2.2. Организовать собрание для участников публичных слушаний по Проекту в здании администрации города Слободского по адресу: г.Слободской, ул.Советская, д.86, актовый зал.

3. Организационному отделу администрации города Слободского:

3.1. Опубликовать настоящее постановление и оповещение о начале публичных слушаний в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» и разместить на официальном сайте администрации города Слободского.

3.2. Разместить Проект и информационные материалы к нему на официальном сайте администрации города Слободского.

3.3. Опубликовать в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» и разместить на официальном сайте администрации города Слободского заключение о результатах проведения публичных слушаний.

4. Определить местом сбора предложений и замечаний участников публичных слушаний по Проекту для включения их в протокол публичных слушаний кабинет № 307 в здании администрации города Слободского по адресу: г.Слободской, ул. Советская, д. 86.

5. Утвердить план мероприятий по проведению публичных слушаний. Прилагается.

6. Контроль за организацией и проведением публичных слушаний возложить на первого заместителя главы администрации города Слободского Вайкутиса П.О.

Глава города Слободского

И.В.Желвакова

УТВЕРЖДЕН

постановлением главы  
города Слободского  
от 15.07.2019 № 10

**План мероприятий  
по проведению публичных слушаний**

| №<br>п/п | Перечень мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                  | Дата<br>мероприятия                                                                                         | Ответственные                                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Оповещение жителей муниципального образования о проведении публичных слушаний                                                                                                                                                                                         | 17.07.2019                                                                                                  | Администрация города Слободского в лице отдела архитектуры и строительства |
| 2        | Ознакомление с демонстрационными материалами Проекта                                                                                                                                                                                                                  | С 18.07.2019 до 21.08.2019 в соответствии с установленными часами приема отдела архитектуры и строительства | Отдел архитектуры и строительства администрации города Слободского         |
| 3        | Собрание для участников публичных слушаний:<br>- регистрация участников собрания<br>- выступление представителей органа местного самоуправления, разработчиков Проекта<br>- выступление участников собрания, вопросы, замечания, подведение итогов публичных слушаний | 21.08.2019<br><br>16:45 – 17:00<br><br>с 17:00<br><br>с 17:15                                               | Отдел архитектуры и строительства администрации города Слободского         |
| 4        | Прием предложений и замечаний по проекту                                                                                                                                                                                                                              | С 18.07.2019 до 21.08.2019 в соответствии с установленными часами приема отдела архитектуры и строительства | Отдел архитектуры и строительства администрации города Слободского         |

**Оповещение о начале публичных слушаний**

В соответствии с постановлением главы города Слободского от 15.07.2019 № 10 «О проведении публичных слушаний по проекту о внесении изменений в генеральный план муниципального образования «город Слободской» (номер постановления, название)

назначены публичные слушания по проекту о внесении изменений в генеральный план муниципального образования «город Слободской», далее – Проект), утвержденный решением Слободской городской Думы от 20.01.2010 № 67/708 в соответствии с требованиями ч.5.1 ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (информация о проекте, подлежащем рассмотрению на публичных слушаниях)

Перечень информационных материалов к проекту: Проект о внесении изменений в генеральный план муниципального образования «город Слободской» и демонстрационные материалы к нему размещены на официальном сайте администрации города Слободского: <http://www.slobodskoy.ru/genplan.html>; [http://www.slobodskoy.ru/gd\\_oonps.html](http://www.slobodskoy.ru/gd_oonps.html)

Орган, уполномоченный на проведение публичных слушаний: отдел архитектуры и строительства администрации города Слободского.

Срок проведения публичных слушаний: с 17.07.2019, не менее одного месяца, не более трех месяцев

Собрание участников публичных слушаний состоится 21.08.2019 в 17.00  
(дата, время)

в здании администрации города Слободского, расположенном по адресу:

г.Слободской, ул.Советская, д.86, актовый зал

Время начала регистрации участников в 16.45.

Участники публичных слушаний в целях идентификации предоставляют сведения о себе (фамилию, имя, отчество (при наличии), дату рождения, адрес места жительства (регистрации) – для физических лиц; наименование, основной государственный регистрационный номер, место нахождения и адрес – для юридических лиц) с приложением документов, подтверждающих такие сведения; сведения из Единого государственного реестра недвижимости и иные документы, устанавливающие или удостоверяющие права на земельные участки и (или) расположенные на них объекты капитального строительства и (или) помещения – для правообладателей соответствующих объектов, расположенных в границах территории, в отношении которой подготовлен проект.

Экспозиция проекта организована по адресу: г.Слободской, ул.Советская, д.86, каб.307 с 18.07.2019 (дата открытия экспозиции) по 21.08.2019 (дата закрытия экспозиции).

Часы, дни работы экспозиции:

Понедельник, вторник, среда, четверг, пятница: 13:00 – 16:00

Суббота, воскресенье: выходной

Консультирование посетителей проводится в часы работы экспозиции.

Участники публичных слушаний могут предоставить свои предложения и замечания, касающиеся проекта, в срок с 18.07.2019 по 21.08.2019 по адресу: г.Слободской, ул.Советская, д.86, каб.307:

- в ходе проведения собрания участников публичных слушаний в письменной или устной форме;
- письменной в форме в адрес органа, уполномоченного на проведение публичных слушаний;
- посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

ПРОЕКТ

# МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД СЛОБОДСКОЙ» КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Том I

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Положения о территориальном  
планировании

**Заказчик:** Администрация муниципального образования «город Слободской»

**Договор:** Муниципальный контракт № 20/08 от 01.08.2008.

**Исполнитель:** ООО НИЦ «ЗЕМЛЯ И ГОРОД»

Директор

П.И. Комаров

Главный архитектор

А.М. Щагин

Главный инженер проекта

С.И. Крылов

г. Нижний Новгород  
2009 год

### Структура и состав проектных материалов

| №№ частей        | №№ разделов, схем<br>Наименование        |                                                                                          | Комплектация по<br>томам, листам |
|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Генеральный план |                                          |                                                                                          |                                  |
| Часть 1          | Положения о территориальном планировании |                                                                                          | Том I                            |
|                  | Раздел 1                                 | Цели и задачи территориального планирования                                              |                                  |
|                  | Раздел 2                                 | Перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательности их выполнения |                                  |
| Часть 2          | Схемы территориального планирования      |                                                                                          |                                  |
|                  | Схема 1                                  | Основной чертёж (Сводная схема) генерального плана                                       | Лист 1<br>М 1:10 000             |
|                  | Схема 2                                  | Схема развития объектов и сетей электроснабжения и связи                                 | Лист 2<br>М 1:10 000             |
|                  | Схема 3                                  | Схема развития объектов и сетей водоснабжения и                                          | Лист 3                           |

| №№ частей                                             | №№ разделов, схем<br>Наименование                                   |                                                                                                                    | Комплектация по<br>томам, листам |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                       |                                                                     | канализации                                                                                                        | М 1:10 000                       |
|                                                       | Схема 4                                                             | Схема развития объектов и сетей тепло-газоснабжения                                                                | Лист 4<br>М 1:10 000             |
|                                                       | Схема 5                                                             | Схема развития объектов транспортной инфраструктуры                                                                | Лист 5<br>М 1:10 000             |
|                                                       | Схема 6                                                             | Схема инженерной подготовки                                                                                        | Лист 6<br>М 1:10 000             |
| Обосновывающие материалы генерального плана           |                                                                     |                                                                                                                    |                                  |
| Часть 1                                               | Материалы по обоснованию генерального плана (пояснительная записка) |                                                                                                                    | Том II                           |
|                                                       | Раздел 1                                                            | Анализ современного состояния                                                                                      |                                  |
|                                                       | Раздел 2                                                            | Основные направления градостроительного развития                                                                   |                                  |
|                                                       | Раздел 3                                                            | Транспортная инфраструктура (улично-дорожная сеть и транспорт)                                                     |                                  |
|                                                       | Раздел 4                                                            | Инженерная инфраструктура (инженерное оборудование и инженерная подготовка территории)                             |                                  |
|                                                       | Раздел 5                                                            | Охрана окружающей среды с материалами оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду |                                  |
|                                                       | Раздел 6                                                            | Основные технико-экономические показатели. Баланс территории                                                       |                                  |
| Часть 2                                               | Схемы в составе материалов по обоснованию                           |                                                                                                                    | Лист 7<br>М 1:10 000             |
|                                                       | Схема 1                                                             | Схема существующего состояния и использования территории, включающая                                               |                                  |
|                                                       |                                                                     | Схему существующего функционального использования территории                                                       |                                  |
|                                                       |                                                                     | Схема существующих административных границ                                                                         |                                  |
|                                                       |                                                                     | Схема границ зон с особыми условиями использования территории                                                      |                                  |
|                                                       |                                                                     | Схема размещения объектов капитального строительства                                                               |                                  |
|                                                       | Схема 2                                                             | Схема административных границ с топоподосновой                                                                     | лист 8<br>М 1:10 000             |
|                                                       | Схема 3                                                             | Схема положения города в системе расселения                                                                        | лист 9<br>М 1:20 000             |
|                                                       | Схема 4                                                             | Схема зон охраны                                                                                                   | лист 10<br>М 1:10 000            |
|                                                       | Схема 5                                                             | Схема экологических ограничений природного характера                                                               | лист 11<br>М 1:10 000            |
|                                                       | Схема 6                                                             | Схема экологических ограничений антропогенного характера                                                           | лист 12<br>М 1:10 000            |
| Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны |                                                                     |                                                                                                                    |                                  |
| Часть 1                                               |                                                                     | Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны                                                              | Том III                          |
| Часть 2                                               |                                                                     | Графический материал                                                                                               | Лист 13<br>М 1:10 000            |

### СОДЕРЖАНИЕ тома I

Введение 6

Раздел 1. Цели и задачи территориального планирования 7

1.1 Цели территориального планирования .....

1.2 Задачи территориального планирования .....

Раздел 2. Перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения

## Введение

Генеральный план муниципального образования городской округ «город Слободской» Кировской области подготовлен на основании задания администрации муниципального образования «город Слободской».

Генеральный план выполнен в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», законами и иными нормативными правовыми актами Кировской области, Уставом муниципального образования «город Слободской».

При разработке генерального плана учитывались основные положения действующих и находящихся на стадии подготовки документов территориального планирования других муниципальных образований и населенных пунктов, интересы которых затрагиваются данным проектом, иных актов и документов, документации по планировке и проектов объектов капитального строительства, определяющих основные направления социально-экономического и градостроительного развития территории городского округа, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Генеральный план разработан в существующих границах муниципального образования на основании результатов инженерных изысканий, в соответствии с требованиями технических регламентов, с учетом комплексных программ развития Кировской области, МО «город Слободской», региональных и местных нормативов градостроительного проектирования, а также с учетом предложений заинтересованных лиц.

Подготовка генерального плана осуществлялась с августа 2008 г. по май 2009 г. включительно и предусматривает развитие территории городского округа «город Слободской» на период 25-30 лет с выделением первоочередных мероприятий на период до 2015 года. Расчетная численность населения принята на первую очередь (2015 год) — 34,7 тыс. человек, а на проектный срок (2030 год) — 35,9 тыс. человек. При разработке были использованы топографические карты М 1 : 2 000, космические снимки высокого разрешения, материалы кадастрового плана на территорию города, а также ранее выполненная градостроительная документация.

Генеральный план - Том I, содержит две части:

- 1) Часть первая — Положения о территориальном планировании (текстовая часть);
- 2) Часть вторая — Схемы территориального планирования (графические материалы).

В процессе подготовки материалов генерального плана выполнялись соответствующие материалы по обоснованию проекта — Том II.

Материалы по обоснованию проекта генерального плана содержат обоснование решения задач территориального планирования, обоснование мероприятий и предложений по территориальному планированию и этапам их выполнения, перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера — том III, оценку экологической ситуации территории и перечень мероприятий по ее улучшению.

## Раздел 1. Цели и задачи территориального планирования

### 1.1 Цели территориального планирования

Главные цели подготовки генерального плана муниципального образования городской округ «город Слободской» Кировской области:

- 1) создание документа территориального планирования, представляющего видение будущего социально-экономического и пространственного состояния территории города на период 25-30 лет с выделением первоочередных мероприятий на период до 2015 года;
- 2) обеспечение условий планирования социальной, экономической, градостроительной деятельности с учетом ее пространственной локализации;
- 3) создание оптимальных условий для вложения инвестиций всех уровней и форм собственности в развитие и освоение новых территорий, сохранение, реконструкцию и преобразования существующей застройки, развитие и совершенствование социальной и инженерно-транспортной инфраструктуры;
- 4) обеспечение условий для размежевания полномочий и обязанностей между различными уровнями публичной власти (федеральной, региональной, районной и местной городской) в области территориального планирования на территории города Слободской;
- 5) учет федеральных, региональных и муниципальных интересов (в том числе, сопредельных муниципальных образований), интересов юридических и физических лиц в совершенствовании и развитии градостроительства;
- 6) создание условий, позволяющих субъектам планирования - органам местного самоуправления МО «город Слободской» существенно повысить эффективность имеющихся ресурсов с целью достижения первостепенных (актуальных), среднесрочных и долгосрочных (прогнозных) результатов;
- 7) разработка оптимальной, с социальной точки зрения, траектории движения к запланированному состоянию территории;
- 8) определение того, какие действия можно, а какие нельзя делать сегодня с позиций достижения будущего состояния в целях обеспечения устойчивого развития территорий;
- 9) подготовка оснований по изменению градостроительного устройства муниципального образования в целях оптимизации системы местного самоуправления, налогообложения и бюджетов, с учетом планируемых изменений планировочной организации территории,

полномочий и обязанностей разных уровней государственной власти и местного самоуправления, установленных законодательством;

10) подготовка оснований для принятия решений о резервировании и изъятии земельных участков для государственных и муниципальных (районных и городских) нужд.

## **1.2 Задачи территориального планирования**

Для достижения указанных целей определены следующие задачи:

1) проведение комплексного анализа состояния территории, охватывающего все подсистемы жизнедеятельности: природно-ресурсную, производственную, социальную, инженерно-транспортную, рекреационно-туристическую, экологическую ситуацию, охрану окружающей природной среды, охрану памятников истории и культуры, пространственно-планировочную структуру и функциональное зонирование территории;

2) на основании комплексного анализа территории, социально-экономических планов и программ, стратегий развития Кировской области и МО «город Слободской», выявление территорий наиболее активной хозяйственной, инвестиционной и градостроительной деятельности и формирования новых точек роста, главным образом за счет создания новых и модернизации существующих предприятий, развития транспортной и инженерной инфраструктур, выявления конкурентных преимуществ территории: выгодном местоположении, природно-ресурсном и социально-экономическом потенциале, богатом природном и географическом положении, наличии свободных земельных ресурсов;

3) оптимизация планировочной структуры и функционального зонирования, совершенствование системы расселения и социального обслуживания;

4) изменение функционального назначения территорий, занимаемых объектами и предприятиями, не соответствующими экономическим, экологическим санитарно-гигиеническим и градостроительным условиям развития территорий;

5) подготовка предложений по развитию транспортной и инженерной инфраструктур, в том числе, в целях развития незастроенных территорий и повышения их инвестиционной привлекательности;

6) подготовка перечня мероприятий, обеспечивающих улучшение экологической ситуации и обеспечение безопасного проживания населения, охрану объектов капитального строительства от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

7) определение границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения;

8) подготовка предложений, адресуемых органам власти Кировской области и МО «город Слободской» по размещению объектов капитального строительства областного, районного и местного значения;

9) повышение эффективности использования и качества ранее освоенных территорий населенных пунктов;

10) сохранение исторического облика застройки населенных пунктов, ландшафтных природных территорий, исторического и архитектурно-пространственного своеобразие;

11) оптимизация размещения сети учреждений обслуживания с учетом обеспеченности жителей объектами обслуживания, соответствующей среднеобластному уровню, в том числе социально гарантированному уровню обслуживания по каждому виду.

12) обеспечение устойчивых и безопасных транспортных связей путем реконструкции существующей улично-дорожной сети, строительства новых улиц и дорог, объездных автомобильных дорог, транспортных развязок, железнодорожных переездов;

15) развитие общественного транспорта;

16) оптимизация системы водоснабжения для обеспечения качества и количества питьевой воды с учетом необходимости гарантированного водоснабжения объектов нового строительства;

17) реконструкция существующих и строительство новых водопроводных сетей;

18) прекращение сброса неочищенных дождевых вод в реки, ручьи и другие водотоки на территории города;

19) строительство очистных сооружений дождевой канализации;

20) повышение мощности и надежности систем электроснабжения;

21) реконструкция существующих и строительство новых источников электроснабжения;

22) подготовка к развитию системы газоснабжения;

23) модернизация систем связи и информатизации;

24) совершенствование сбора и утилизации хозяйственно-бытовых и промышленных отходов;

25) сокращение вредных выбросов в атмосферу, загрязнения почв и шумового воздействия от всех источников на жилую среду;

26) выделение зон отдыха общего пользования: парки, скверы, бульвары, лесопарковые зоны, пляжи и других территорий для спорта, отдыха и рекреации.

**Раздел 2. Перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения.**

| № п/п | Наименование мероприятий, (предложений), зона планируемого размещения объектов капитального строительства (проведения мероприятий)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Для каких целей предлагается                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Значение, кому адресовано            | Последовательность выполнения                                                                                                                                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | <b>Оптимизация (упорядочение) функционального зонирования территории города</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.1   | <p><b>Установление границ функциональных зон</b></p> <p>На территории выделены следующие типы функциональных зон.</p> <p>1) <u>Жилые территории</u>, в том числе:</p> <p>а) зона застройки малоэтажными индивидуальными жилыми домами постоянного проживания;</p> <p>б) зона застройки среднеэтажными (3-5 эт.) секционными жилыми домами.</p> <p>2) <u>Производственные территории</u>:</p> <p>а) Производственная зона объектов 2 класса вредности;</p> <p>б) Производственная зона объектов 3 класса вредности;</p> <p>в) Производственная зона объектов 4 класса вредности;</p> <p>г) Производственная зона объектов 5 класса вредности и с безвредным производством.</p> <p>3) <u>Зона инженерной инфраструктуры</u>.</p> <p>4) <u>Зона транспортной инфраструктуры</u>:</p> <p>а) Зона автомобильного транспорта;</p> <p>б) Зона железнодорожного транспорта.</p> <p>5) <u>Общественно-деловые территории</u> в т.ч:</p> <p>а) Зона административно-делового назначения;</p> <p>б) Зона учебно-образовательных учреждений;</p> <p>в) Зона социально-бытового назначения;</p> <p>г) Зона торгового назначения;</p> <p>д) Зона культурно-досугового назначения;</p> <p>е) Зона спортивного назначения;</p> <p>ж) Зона учреждений здравоохранения и соцобеспечения.</p> <p>6) <u>Рекреационные зоны</u>, в том числе:</p> <p>а) Места отдыха общего пользования;</p> <p>б) зоны городских природных территорий.</p> <p>7) <u>Сельскохозяйственные территории</u>, в том числе:</p> <p>а) Зона сельскохозяйственных угодий;</p> <p>б) Зона дачного хозяйства, садоводства, огородничества</p> <p>8) <u>Территории специального назначения специального назначения</u> в т.ч:</p> <p>а) Территории ритуального назначения;</p> <p>б) Территории военных объектов.</p> | <p>1) Определение назначения использования отдельных участков территории, в целях обеспечения устойчивого развития города в целом, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов</p> <p>2) Исключение проживания населения на территориях не соответствующих санитарным требованиям и условиям безопасного проживания</p> <p>3) Подготовка оснований для изменения видов производственной и иной хозяйственной деятельности на отдельных участках территории, оказывающих негативное воздействие на население и окружающую природную среду</p> <p>4) Подготовка оснований для резервирования земельных участков для муниципальных нужд в целях последующего изъятия</p> <p>5) Обеспечение земельными участками для нового жилищного, общественно-делового и производственного строительства</p> <p>6) Стимулирование инвестиционной деятельности</p> <p>7) Повышение эффективности использования земель</p> <p>8) Увеличение доходности бюджета муниципального образования от налогов за недвижимость</p> | Администрации МО «город Слободской». | <p>Утверждение генерального плана.</p> <p>Принятие плана реализации генерального плана.</p> <p>Подготовка проекта коррективы и принятие правил землепользования и застройки.</p> <p>Выполнение и принятие проектов планировки территории</p> |
| 2.    | <b>Развитие транспортной инфраструктуры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |

| № п/п | Наименование мероприятий, (предложений), зона планируемого размещения объектов капитального строительства (проведения мероприятий)                                                                                                                                                                                                                            | Для каких целей предлагается                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Значение, кому адресовано                                                                                                                                                                                             | Последовательность выполнения                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>А. Строительство объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |
| 2.1   | Строительство дороги регионального значения в обход города. Протяженность обездной дороги – 14,7 км, из них по территории муниципального образования – 6,98 км                                                                                                                                                                                                | 1) Обеспечивает вывод транзитного движения автомобильного транспорта<br>2) Обеспечивает условие инвестиционного развития территорий, повышает стоимость земельных участков, повышает привлекательность территории для частных инвесторов<br>3) Улучшение экологической ситуации<br>4) Повышение безопасности движение внутри города | Региональное значение.<br>Предложение Правительству Кировской области о включении объекта в план социально-экономического развития региона и целевую программу Кировской области по строительству автомобильных дорог | В соответствии с целевой программой Кировской области строительства автомобильных дорог. Предлагается на расчетный срок     |
| 2.2   | Строительство дорог районного значения для сообщения центральной части города Слободской с мкр. Первомайский. Одна из проектируемых дорог связывает п. Стулово и, через д. Щуково (Стуловское СП) выводит на ул. Слободскую. Вторая дорога дает выход на мкр. Первомайский через деревню Нижние Кропачи.                                                      | 1) Решение проблемы с низкой транспортной доступности между центральной частью города и мкр. Первомайский<br>2) Обеспечение большей безопасности проживания жителей и привлекательности района для застройщиков                                                                                                                     | Районное значение                                                                                                                                                                                                     | В соответствии с целевой программой Слободского района по строительству автомобильных дорог. Предлагается на расчетный срок |
| 2.3   | Строительство дорог местного значения. В районе бывшего Горгаза, планируется проложить дорогу для связи ул. Красноармейской и ул. Железнодорожной. Протяженность – 261 м. От ул. Слободская в районе планируемого пожарного депо и далее в сторону с. Успенское и к набережной р. Вятка следует проложить дорогу с твердым покрытием. Протяженность – 1300 м. | Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, обеспечение большей безопасности проживания жителей и привлекательности района для застройщиков. Дает предпосылку для развития района под застройку                                                                                                                            | Местное значение                                                                                                                                                                                                      | В соответствии с целевой программой города по строительству автомобильных дорог. Предлагается на первую очередь             |
| 2.4   | Строительство гаражей и отопливаемых стоянок в 2-3 уровня на территории северной промзоны.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Обеспечение населения необходимым количеством мест для хранения автотранспорта                                                                                                                                                                                                                                                      | Местное значение. Необходимо создание условий для привлечения инвестиций                                                                                                                                              | После утверждения Генерального плана необходима разработка специализированной схемы по размещению гаражей                   |
| 2.5   | Выделение участков площадью 1,9 га под гаражное строительство в районе мясокомбината                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |
| 2.6   | Выделение участков площадью 5,3 га под гаражное строительство в районе промплощадки бывшего Горгаза                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |

| № п/п | Наименование мероприятий, (предложений), зона планируемого размещения объектов капитального строительства (проведения мероприятий)                                                                                                                                                 | Для каких целей предлагается                                                                                                           | Значение, кому адресовано                                                   | Последовательность выполнения                                                                                                 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.7   | Строительства подземного гаража на 30 мест в квартале ограниченном ул. Энгельса, Маршала Конева, Дерышева и Вятской                                                                                                                                                                |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
|       | <b>Б. Ремонт и реконструкция объектов транспортной инфраструктуры</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
| 2.8   | Устройство асфальтового покрытия в с. Успенское по основным улицам.                                                                                                                                                                                                                | Увеличение пропускной способности городских улиц                                                                                       | Местное значение                                                            | В соответствии с целевой программой города по реконструкции автомобильных дорог. Предлагается на первую очередь               |
| 2.9   | Ремонт дорожного полотна по ул. Ленина на участке между ул. Первомайская и ул. Вятская.                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
| 2.10  | Ремонт дорожного полотна по ул. Лебедева                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
|       | <b>В. Развитие системы транспортного обслуживания и общественного транспорта</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
| 2.11  | Продление автобусного маршрута проходящего по ул. Слободской с заездом в с. Успенское. Устройство разворотной площадки и остановочного пункта. Расчетное продление маршрута – 1,5 км в одну сторону.                                                                               | 1) Обеспечение населения общественным транспортом<br>2) Соблюдение нормативных радиусов доступности остановок общественного транспорта | Районное значение. Предложение, адресуемое администрации Слободского района | В соответствии с программой социально-экономического развития Слободского района. Предлагается на первую очередь              |
| 2.12  | Продление движение маршрутного транспорта по ул. Красноармейской с ул. Первомайской до ул. Вятской с установкой 2 остановочных пунктов по обе стороны маршрута. Расчетное продление маршрута – 1,0 км в одну сторону.                                                              |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
| 2.13  | Продление автобусного движения по ул. Лебедева с устройством разворотной площадки и остановочного пункта. Расчетное продление маршрута – 0,6 км в одну сторону.                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
| 3.    | <b>Развитие инженерной инфраструктуры</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
| 3.1   | введения в эксплуатацию трех скважин производительностью 2712 м <sup>3</sup> /сут в районе д. Мули и насосной станцией II подъема с двумя резервуарами чистой воды емкостью по 1900 м <sup>3</sup>                                                                                 | Для обеспечения надежного и бесперебойного водоснабжения                                                                               | Местного значения                                                           | После утверждения генерального плана, на основании специальных комплексных программ и схем развития инженерной инфраструктуры |
| 3.2   | Разработка и реализация меры по достижению показателей качества воды, соответствующих СанПиН 2.1.4.1074-01                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |
| 3.3   | Завершение строительства водовода общей протяженностью 5,5 км по проекту ООО «Гражданпроект», объект № 483-03-НВК;<br>Прокладка сети водопровода в кварталах перспективной (реконструируемой) жилой застройки общей протяженностью 7,5 км;<br>Перекладка сети водопровода ввиду их |                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                               |

| № п/п | Наименование мероприятий, (предложений), зона планируемого размещения объектов капитального строительства (проведения мероприятий)                                                                                                                                                                            | Для каких целей предлагается                                                          | Значение, кому адресовано | Последовательность выполнения                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | недостаточной пропускной способности и значительного износа общей протяженностью 2 км.                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |                           |                                                                                                                               |
| 3.4   | Закольцевать тупиковые участки водопроводных сетей, на которых расположены колодцы с пожарными гидрантами, с городским водопроводом, установить вновь колодцы с гидрантами.                                                                                                                                   |                                                                                       |                           |                                                                                                                               |
| 3.5   | В микрорайоне Первомайский необходимо выполнить кольцевание уличных водопроводных сетей с установкой гидрантов в колодцах                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                           |                                                                                                                               |
| 3.6   | В кварталах перспективной и реконструируемой застройки прокладка сети водопровода согласно рабочим проектам                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                           |                                                                                                                               |
| 3.7   | В районах г. Слободского Каринский Перевоз, Опорное и в населенных пунктах Успенское, Оглоблино, Соковни для хранения неприкосновенного запаса воды на пожаротушение следует соорудить в каждом по 2 противопожарных резервуара емкостью 25 – 30 м <sup>3</sup> каждый или 2 открытых водоема той же емкостью | Для хранения неприкосновенного запаса воды на пожаротушение                           | Местного значения         | В соответствии с планами на строительство объектов, которые требуется обеспечить противопожарным водоснабжением               |
| 3.8   | Прокладка второй нитки напорного коллектора ø 400 мм от КНС №1 по ул. Володарского длиной 2,3 км;                                                                                                                                                                                                             | Для обеспечения надежного и бесперебойного водоотведения                              | Местного значения         | После утверждения генерального плана, на основании специальных комплексных программ и схем развития инженерной инфраструктуры |
| 3.9   | Прокладка второй нитки напорного коллектора ø 600 мм от КНС №2 до очистных сооружений длиной 3,5 км;                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |                           |                                                                                                                               |
| 3.10  | Исполнение инвестиционного проекта реконструкции очистных сооружений, требуется проект на углубленную очистку сточных вод мощностью 40 тыс. м <sup>3</sup> /сут.                                                                                                                                              |                                                                                       |                           |                                                                                                                               |
| 3.11  | В кварталах перспективной и реконструируемой застройки прокладка сети канализации согласно рабочим проектам                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                           |                                                                                                                               |
| 3.12  | Подготовка проекта перевода газовых сетей на газоснабжение от ГРС «Стулово»                                                                                                                                                                                                                                   | Для обеспечения надежного и бесперебойного газоснабжения                              | Местного значения         | После утверждения генерального плана, на основании специальных комплексных программ и схем развития инженерной инфраструктуры |
| 3.13  | Подготовка проектов перевода котельных на работу от газа                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |                           |                                                                                                                               |
| 3.14  | Строительство трансформаторных подстанций                                                                                                                                                                                                                                                                     | Для обеспечения надежного электроснабжения населенных пунктов с учетом потенциального | Местного значения         | После утверждения генерального плана, на                                                                                      |

| № п/п     | Наименование мероприятий, (предложений), зона планируемого размещения объектов капитального строительства (проведения мероприятий)            | Для каких целей предлагается                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Значение, кому адресовано | Последовательность выполнения                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                               | развития жилого и промышленного сектора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | основании специальных комплексных программ и схем развития инженерной инфраструктуры и в соответствии с проектами планировки  |
| 3.1<br>5  | Развитие инженерной инфраструктуры территорий населенных пунктов, расположенных в зоне интенсивного градостроительного развития               | 1) Обеспечение условий для строительства жилья, объектов общественного назначения и производственных объектов на территориях в границах населенных пунктов, входящих в состав зоны интенсивного градостроительного развития<br>2) Увеличение инвестиционной привлекательности территорий и увеличение стоимости земельных участков<br>3) Подготовка земельных участков для предоставления частным инвесторам для строительства объектов | Местного значения         | После утверждения генерального плана, на основании специальных комплексных программ и схем развития инженерной инфраструктуры |
|           | Прокладка оптоволоконной линии                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                               |
| <b>4.</b> | <b>Размещение объектов капитального строительства социального назначения и обслуживания населения</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                               |
| 4.1       | Перенос пожарного депо из квартала на пересечении ул. Большевиков и ул. Ленина в квартал на пересечении ул. Грина и Вятского тракта           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Регионального значения    | Планируется на первую очередь                                                                                                 |
| 4.2       | Строительство пожарного депо II типа на 2 автомобиля для обслуживания южной части МО на улице Слободской около южной части п. Межколхозстрой. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           | Планируется на вторую очередь                                                                                                 |
| 4.3       | Строительство плавательного бассейна в квартале улиц Гоголя, Красноармейской, Халтурина, Большевиков.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Местного значения         | Планируется на первую очередь                                                                                                 |
| 4.4       | Строительство детского сада на 100 мест на территории участка под жилую застройку около п. Межколхозстрой.                                    | 1) Обеспечение необходимого количества мест в детских дошкольных учреждениях в соответствии с действующими региональными нормами                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Местного значения         | Планируется на вторую очередь                                                                                                 |
| 4.5       | В квартале, ограниченном ул. Энгельса, Красноармейской, Вятской, М. Конева планируется строительство детского сада на 116 мест.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           | Планируется на вторую очередь                                                                                                 |
| 4.6       | Строительство торгового центра на пересечении ул. Грина и ул. Ленина.                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Коммерческий объект       | Планируется на первую очередь                                                                                                 |
| 4.7       | Строительство торгового центра на территории участка под жилую застройку                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Коммерческий объект       | Планируется на вторую очередь                                                                                                 |

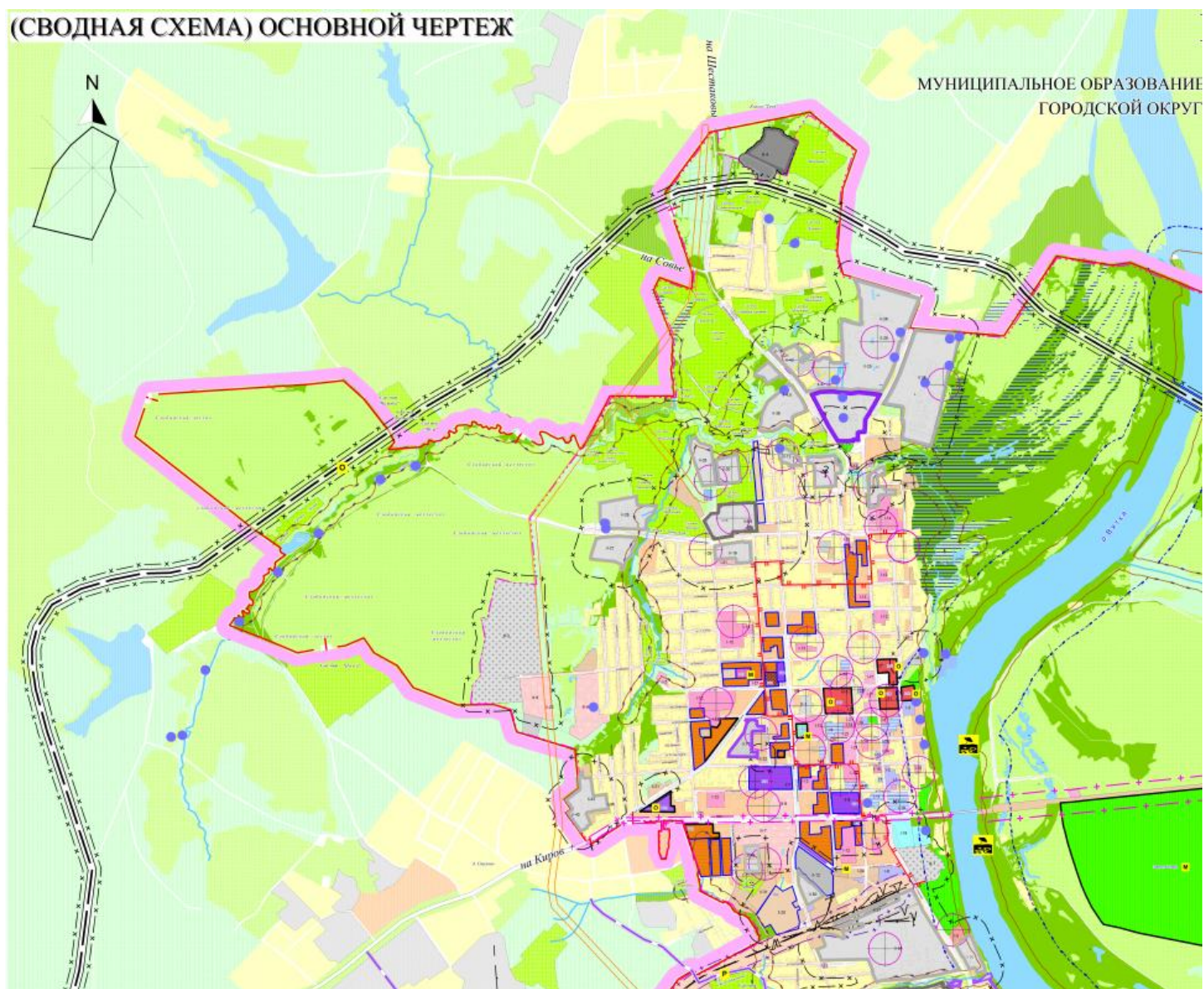
| № п/п | Наименование мероприятий, (предложений), зона планируемого размещения объектов капитального строительства (проведения мероприятий)                                                                | Для каких целей предлагается                                                                                                                 | Значение, кому адресовано | Последовательность выполнения                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|       | около п. Межколхозстрой.                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 4.8   | В квартале ограниченном улицами Дерышева, Энгельса, Красноармейской, Вятской планируется строительство торгового центра с расчетной торговой площадью 900 м <sup>2</sup>                          |                                                                                                                                              | Коммерческий объект       | Планируется на вторую очередь                                                           |
| 4.9   | Проектом предлагается вынос промышленных предприятий из центральной части города на окраины. На освободившейся территории предлагается разместить общественно – деловые учреждения и организации. | В целях рационального использования ценного городского пространства и улучшения экологической обстановки                                     | Местного значения         | Планируется на вторую очередь                                                           |
| 4.10  | Строительство гостиницы на 50 мест по ул. Грина, 34.                                                                                                                                              |                                                                                                                                              | Коммерческий объект       | На первую очередь                                                                       |
| 4.11  | Строительство делового центра с рестораном в квартале ограниченном улицами Дерышева, Энгельса, Красноармейской, Вятской.                                                                          |                                                                                                                                              | Коммерческий объект       | На вторую очередь                                                                       |
| 4.12  | Создание туристско-информационного центра.                                                                                                                                                        | Для повышения качества обслуживания туристов                                                                                                 | Местного значения         | Планируется на вторую очередь                                                           |
| 4.13  | Строительство центра социально – бытового обслуживания на территории участка под жилую застройку около п. Межколхозстрой.                                                                         |                                                                                                                                              | Коммерческий объект       | На вторую очередь. В соответствии с планами строительства жилья на данной территории    |
|       | <b>Выделение участков под садоводческие товарищества</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 4.14  | Размещение новых садовых участков в районе Опорного и в районе деревни Соковни.                                                                                                                   | <b>Увеличение территории для ведения подсобного хозяйства в местах наиболее для этого приспособленных</b>                                    | Местного значения         | По мере необходимости и востребованности                                                |
| 5.    | <b>А. Развитие жилого фонда</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
|       | <b>Первая очередь. Строительство на незастроенных территориях</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.1   | Жилые кварталы пер. Солнечный пос. Первомайский                                                                                                                                                   | 1) Обеспечение условий для строительства жилья<br>2) Повышение качества жилья<br>3) Обеспечения оснований для выполнения проектов планировки | Местного значения         | После утверждения генерального плана и разработки документации по планировке территории |
| 5.2   | Жилой район в деревни Щуково                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.3   | Жилые кварталы ул. МСО                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.4   | около д. Успенское                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.5   | Жилые кварталы Опорное                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
|       | <b>Первая очередь. Реконструкция</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.6   | Грина, М. Конева, Железнодорожная                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.7   | Большевики, Вятский тракт, Горького, Загородная                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
|       | <b>Вторая очередь. Строительство на незастроенных территориях</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.8   | Жилые кварталы у п. Межколхозстрой                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
|       | <b>Вторая очередь. Реконструкция</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.9   | Первомайская, Советская, К.Маркса, Ленина                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.10  | К.Маркса, Гоголя, Стучки, Красноармейская                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |
| 5.11  | К.Маркса, Красноармейская, Стучки, Дерышева                                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                           |                                                                                         |

| № п/п    | Наименование мероприятий, (предложений), зона планируемого размещения объектов капитального строительства (проведения мероприятий) | Для каких целей предлагается                                                                                              | Значение, кому адресовано | Последовательность выполнения                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1<br>2 | Вятская, Вятский тракт, Загородная, Большевиков                                                                                    |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.1<br>3 | Большевиков, Вятский тракт, Горького, Загородная                                                                                   |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.1<br>4 | Большевиков, Красноармейская, С.Халтурина, Дерышева                                                                                |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.1<br>5 | Вятская, Красноармейская, Большевиков, Дерышева                                                                                    |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.1<br>6 | С. Халтурина, Красноармейская, Горького, Дерышева                                                                                  |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.1<br>7 | С.Халтурина, Ленина, Горького, Гоголя                                                                                              |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.1<br>8 | Горького, Гоголя, Свердлова, Красноармейская                                                                                       |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.1<br>9 | Свердлова, Гоголя, Грина, Красноармейская                                                                                          |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>0 | Грина, Полевая, Железнодорожная                                                                                                    |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>1 | Красноармейская, Грина, Гоголя                                                                                                     |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>2 | Гоголя, Маршала Конева, Ленина                                                                                                     |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>3 | Кирова, Мира, Профсоюзная, Ключевая                                                                                                |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>4 | Жилые кварталы у п. Межколхозстрой                                                                                                 |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>5 | Энгельса, Дерышева, Вятская, Маршала Конева                                                                                        |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>6 | Стучки, Энгельса, Дерышева, Красноармейская                                                                                        |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
|          | <b>Б. Развитие промышленных территорий</b>                                                                                         |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>7 | Развитие промплощадки на месте бывшего полигона ТБО. Площадь 6,8 га                                                                | 1) Обеспечение условий для развития промышленности<br>2) Обеспечения условий для развития коммерции и предпринимательства | Местного значения         | После утверждения генерального плана, на основании специальных комплексных программ и схем развития промышленного производства. Необходима подготовка инвестиционных программ. |
| 5.2<br>8 | Развитие промплощадки к востоку от п. Межколхозстрой. Площадь 34,5 га                                                              |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
|          | <b>В. Развитие рекреационных территорий</b>                                                                                        |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.2<br>9 | Благоустройство парка «Заречный»                                                                                                   | Обеспечения населения территориями для отдыха и рекреации                                                                 | Местного значения         | Благоустройство территории планируется на первую очередь                                                                                                                       |
| 5.3<br>0 | Благоустройство территории «Перемчаловского парка»                                                                                 |                                                                                                                           |                           | Планируется на вторую очередь                                                                                                                                                  |
|          | <b>Г. Ритуальное обслуживание населения</b>                                                                                        |                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                |
| 5.3      | Закрытие действующего на настоящий                                                                                                 | На данный момент на                                                                                                       | Местного значения         | Закрытие                                                                                                                                                                       |

| № п/п | Наименование мероприятий, (предложений), зона планируемого размещения объектов капитального строительства (проведения мероприятий)                                                                                                                                                           | Для каких целей предлагается                                                                                                                                                                                                                                           | Значение, кому адресовано                                                                                                                                                                 | Последовательность выполнения                                                                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | момент кладбища. Начало эксплуатации «Даниловского кладбища» в Стуловском СП                                                                                                                                                                                                                 | действующем кладбище заканчиваются свободные территории. Закрытие кладбища позволит уменьшить СЗЗ.                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           | кладбища планируется на первую очередь                                                                                                            |
| 6     | Инженерная подготовка территории                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 6.1   | Рекультивация территории бывшего полигона ТБО, площадью 6,8 га                                                                                                                                                                                                                               | Необходима рекультивация данной территории для подготовки к дальнейшему использованию в целях промышленности                                                                                                                                                           | Местного значения                                                                                                                                                                         | Планируется на вторую очередь                                                                                                                     |
| 6.2   | Организация поверхностного стока. Строительство ливневой канализации смешанного типа.                                                                                                                                                                                                        | Для улучшения экологического состояния территории                                                                                                                                                                                                                      | Местного значения                                                                                                                                                                         | Планируется на вторую очередь                                                                                                                     |
| 6.3   | Строительство очистных сооружений ливневой канализации в районе действующих очистных сооружений.                                                                                                                                                                                             | Для очистки стоков дождевой канализации                                                                                                                                                                                                                                | Местного значения                                                                                                                                                                         | Планируется на вторую очередь                                                                                                                     |
| 6.4   | Строительство очистных сооружений ливневой канализации в мкр. Первомайский                                                                                                                                                                                                                   | Для очистки стоков дождевой канализации                                                                                                                                                                                                                                | Местного значения                                                                                                                                                                         | Планируется на вторую очередь                                                                                                                     |
| 7.    | Санитарное оздоровление территории                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 7.1   | Рекультивация территорий ранее занимаемых полигоном ТБО в северной части города                                                                                                                                                                                                              | Улучшение экологической и санитарно-гигиенической обстановки в районе и повышение эффективности использования земель                                                                                                                                                   | Местное значение. Предложение о включении в целевую программу МО «город Слободской»                                                                                                       | Согласно программе социально-экономического развития МО «город Слободской». Первоочередное мероприятие                                            |
| 7.2   | Начало эксплуатации нового полигона ТБО на урочище Худышкино в 8 км от городской черты.                                                                                                                                                                                                      | В связи с закрытием полигона ТБО в черте города                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 7.3   | Вынос из города транзитного транспорта за счет строительство объездной дороги                                                                                                                                                                                                                | Снижение шума, вибраций и загрязнения атмосферного воздуха                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 7.4   | Разработка мероприятий по уменьшению СЗЗ промпредприятий.                                                                                                                                                                                                                                    | Необходимо уменьшение территорий находящихся в СЗЗ от промышленных объектов.                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 7.5   | Переход к централизованному газоснабжению города от ГРС «Стулово»                                                                                                                                                                                                                            | Позволит отказаться от устройств хранения СУГ                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 7.6   | Перевод котельных на газ                                                                                                                                                                                                                                                                     | Позволит отказаться от мазута, угля, как более вредного вида топлива по сравнению с газом                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 8.    | Изменение границ территорий и земель                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
|       | А. Изменение границ населенных пунктов.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| 8.1.  | Изменение границы населенного пункта город Слободской:<br>а) Исключить из границы населённого пункта город Слободской планировочный участок 1 (смотреть приложение 1, 2);<br>б) Исключить из границы населённого пункта город Слободской планировочный участок 2 (смотреть приложение 1, 2); | Упорядочение (оптимизация) планировочной организации и функционального зонирования территории:<br>а) исключение проживания населения на территории, не соответствующей санитарным требованиям;<br>б) обеспечение оснований для инициирования процедуры перевода земель | Предложение, адресуемое органам Российской Федерации, власти Кировской области и Слободского муниципального района о разработке соответствующих документов территориального планирования, | После утверждения генерального плана, проведения соответствующих мероприятий и проведения работ по формированию земельных участков, установленных |

| №<br>п/п | Наименование мероприятий,<br>(предложений), зона планируемого<br>размещения объектов капитального<br>строительства (проведения мероприятий) | Для каких целей<br>предлагается                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Значение, кому<br>адресовано                                                                                                                                                                                                                                            | Последовательно<br>сть выполнения                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                             | из категории земель населенных пунктов в иные категории земель, в целях исключения двойного учета земель лесного фонда, водного фонда, земель промышленности, земель сельскохозяйственного назначения и земель населенных пунктов;<br>в) с целью приведения к соответствию к требованиям по рекультивации бывшей свалки муниципального образования «город Слободской» | внесении изменений в закон Кировской области «Об административно-территориальном устройстве» и последующем принятии решения о переводе земель населенного пункта в земли лесного фонда, водного фонда, земель промышленности, земель, сельскохозяйственного назначения. | законодательством по смене категории земель исключенных земельных участков. |

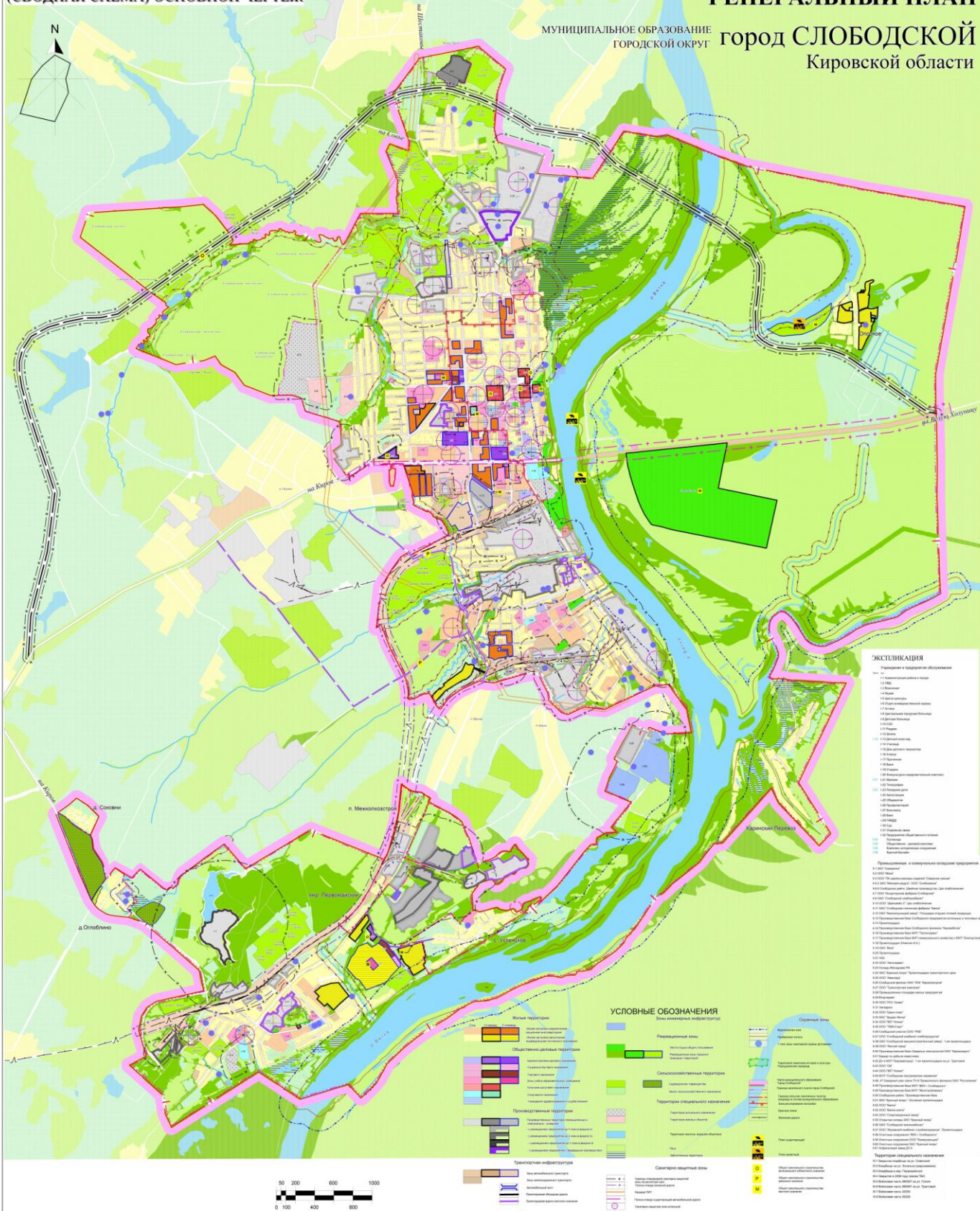
### (СВОДНАЯ СХЕМА) ОСНОВНОЙ ЧЕРТЕЖ



**Перечень земельных участков, исключаемых из черты населённого пункта город Слободской согласно изменений генерального плана МО «город Слободской» от 06.2019г.**

| № п.п. * | Кадастровый номер земельного участка, включаемого в границы населённого пункта (№ из раздела 6.приложения) | Площадь земельного участка исключаемого из границы населённого пункта, га | Категория земель и вид разрешённого использования земельного участка до его исключения из границы населённого пункта | Наименование категории земель, в которую планируется перевести земельный участок после исключения | Вид разрешённого использования земельного участка после исключения из границ населенного пункта |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> |                                                                                                            |                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                 |
| 1.1      | 43:44:310101:3У1                                                                                           | <b>5,4</b>                                                                | Земли населенных пунктов, лесопарки                                                                                  | <u><b>Земли лесного фонда</b></u>                                                                 | Использование лесов                                                                             |
| 1.2      | 43:44:310101:12                                                                                            | <b>7,5</b>                                                                | Земли населенных пунктов, городская свалка                                                                           | <u><b>Земли промышленности</b></u>                                                                | Специальная деятельность                                                                        |
| <b>2</b> |                                                                                                            |                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                 |
| 2.1      | 43:44:410114:6,7,8                                                                                         | <b>100,3</b>                                                              | Земли населенных пунктов, лесопарки                                                                                  | <u><b>Земли лесного фонда</b></u>                                                                 | Использование лесов                                                                             |
| 2.2      | 43:44:410114:3У1                                                                                           | <b>0,5</b>                                                                | Земли населенных пунктов, река                                                                                       | <u><b>Земли водного фонда</b></u>                                                                 | река                                                                                            |
| 2.3      | 43:44:310198:6-56                                                                                          | <b>1,9</b>                                                                | Земли населенных пунктов, коллективное садоводство                                                                   | <u><b>Земли сельскохозяйственного назначения</b></u>                                              | Коллективное садоводство                                                                        |
| 2.4      | 43:44:310114:9                                                                                             | <b>1,8</b>                                                                | Земли населенных пунктов, коллективное садоводство                                                                   | <u><b>Земли сельскохозяйственного назначения</b></u>                                              | Коллективное садоводство                                                                        |
| 2.5      | 43:44:310126:3У1                                                                                           | <b>35</b>                                                                 | Земли населенных пунктов, лесопарки                                                                                  | <u><b>Земли лесного фонда</b></u>                                                                 | Использование лесов                                                                             |
| 2.6      | 43:44:310126:3У2                                                                                           | <b>0,5</b>                                                                | Земли населенных пунктов, река                                                                                       | <u><b>Земли водного фонда</b></u>                                                                 | река                                                                                            |
| 2.7      | 43:44:310126:1-:3                                                                                          | <b>0,77</b>                                                               | Земли населенных пунктов, для производственных целей (скважины)                                                      | <u><b>Земли промышленности</b></u>                                                                | производственных целей (скважины)                                                               |
| 2.8      | 43:44:410127:2, :4                                                                                         | <b>0,72</b>                                                               | Земли населенных пунктов, для производственных целей (скважины)                                                      | <u><b>Земли промышленности</b></u>                                                                | производственных целей (скважины)                                                               |
| 2.9      | 43:44:410127:3У1                                                                                           | <b>58</b>                                                                 | Земли населенных пунктов, лесопарки                                                                                  | <u><b>Земли лесного фонда</b></u>                                                                 | Использование лесов                                                                             |
| 2.10     | 43:44:310127:3У2                                                                                           | <b>0,5</b>                                                                | Земли населенных пунктов, река                                                                                       | <u><b>Земли водного фонда</b></u>                                                                 | река                                                                                            |
| 2.11     | 43:44:310128:3У1                                                                                           | <b>60</b>                                                                 | Земли населенных пунктов, лесопарки                                                                                  | <u><b>Земли лесного фонда</b></u>                                                                 | Использование лесов                                                                             |
| 2.12     | 43:44:310115:6                                                                                             | <b>0,23</b>                                                               | Земли населенных пунктов, для производственных целей (размещение насосной станции)                                   | <u><b>Земли промышленности</b></u>                                                                | производственных целей (размещение насосной станции)                                            |
| 2.13     | 43:44:310115:3У1                                                                                           | <b>32</b>                                                                 | Земли населенных пунктов, лесопарки                                                                                  | <u><b>Земли лесного фонда</b></u>                                                                 | Использование лесов                                                                             |
| 2.14     | 43:44:310105:3У2                                                                                           | <b>0,5</b>                                                                | Земли населенных пунктов, река                                                                                       | <u><b>Земли водного фонда</b></u>                                                                 | река                                                                                            |

город СЛОБОДСКОЙ  
Кировской области





**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД СЛОБОДСКОЙ»  
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Том II

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

Материалы по обоснованию

**Заказчик:** Администрация муниципального образования «город Слободской»

**Договор:** Муниципальный контракт № 20/08 от 01.08.2008.

**Исполнитель:** ООО НИЦ «ЗЕМЛЯ И ГОРОД»

Директор

П.И. Комаров

Главный архитектор

А.М. Щагин

Главный инженер проекта

С.И. Крылов

г. Нижний Новгород  
**2009 ГОД**

**Состав специалистов, принимающих участие в разработке Генерального плана:**

| Наименование раздела              | Состав и количество участников                                                                                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Архитектурно-планировочная часть  | ГАП Щагин А.М.<br>ГИП Крылов С.И.<br>Инженер Черкасов Е.С.                                                               |
| При участии                       |                                                                                                                          |
| Охрана окружающей среды           | Эколог Никанова Т.С.                                                                                                     |
| Экономическая часть               | ГАП Щагин А.М.                                                                                                           |
| Улично-дорожная сеть и транспорт  | ГИП Крылов С.И.<br>Инженер Бурлакова Н.А.                                                                                |
| Инженерное оборудование           | Главный специалист Щагина Э.М.<br>Инженер ( ВК ) Петрова Н.<br>Инженер ( ЭС ) Хомутинин А.<br>Инженер ( ТГ ) Логинова Н. |
| ГО и ЧС                           | Специалист Латышев В.И.                                                                                                  |
| Оформление и компьютерная графика | Инженер Резникова А.<br>Инженер Панферова Н.                                                                             |

**Состав проекта:**

| № п/п | Наименование                                                           | Материал использования       | Кол-во экземпляров |
|-------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1     | Пояснительная записка. Генеральный план.                               | Бумага. Переплет             |                    |
| 2     | Пояснительная записка. Мероприятия ГО и ЧС с графическими материалами. | Бумага. Переплет             |                    |
| 3     | Графические материалы                                                  | Бумага. Компьютерная графика |                    |

**Перечень графических материалов:**

| № п/п | Наименование                                             | Материал использования       | Масштаб           |
|-------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 1     | Схема положения города в системе расселения              | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:20 000</b> |
| 2     | Схема существующего состояния и использования территории | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |

|    |                                                             |                              |                   |
|----|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 3  | Схема экологических ограничений природного характера        | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 4  | Схема экологических ограничений антропогенного характера    | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 5  | Схема зон охраны                                            | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 6  | Схема развития объектов и сетей электроснабжения и связи    | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 7  | Схема развития объектов и сетей водоснабжения и канализации | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 8  | Схема развития объектов и сетей тепло-газоснабжения         | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 9  | Схема развития объектов транспортной инфраструктуры         | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 10 | Схема инженерной подготовки                                 | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 11 | Основной чертеж. (Сводная схема)                            | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 12 | Схема мероприятий ГО                                        | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |
| 13 | Схема административных границ                               | Бумага. Компьютерная графика | <b>М 1:10 000</b> |

Авторы выражают благодарность за предоставленные материалы и помощь в работе Администрации Муниципального образования «город Слободской». В проекте учтены все предложения и замечания, полученные в процессе рассмотрения и обсуждения на предварительном совещании по рассмотрению проекта.

## МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Содержание:

|     |                                                                                               |                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | <i>Материалы по обоснованию проекта Том 2</i>                                                 |                                                                                                                         |  |
|     | Введение                                                                                      |                                                                                                                         |  |
| I   | <b>Анализ современного состояния</b>                                                          |                                                                                                                         |  |
|     | I.1                                                                                           | Особенности размещения г. Слободской в групповой системе населенных мест                                                |  |
|     | I.2                                                                                           | Краткая инженерно – строительная характеристика. Природно-климатические условия. Инженерно-геологическая характеристика |  |
|     | I.3                                                                                           | Описание административных границ муниципального образования «город Слободской»                                          |  |
|     | I.4                                                                                           | Анализ реализации предшествующих работ по генплану города Слободской                                                    |  |
|     | I.5                                                                                           | Социально-экономическая база развития г. Слободской                                                                     |  |
|     | I.6                                                                                           | Природно-ресурсный потенциал                                                                                            |  |
|     | I.7                                                                                           | Историко-культурный потенциал                                                                                           |  |
| II  | <b>Основные направления градостроительного развития</b>                                       |                                                                                                                         |  |
|     | II.1                                                                                          | Демографический прогноз численности населения                                                                           |  |
|     | II.2                                                                                          | Существующая (на 2008 г.) организация территории. Баланс территории. Архитектурно - ландшафтная оценка территории.      |  |
|     | II.3                                                                                          | Жилой фонд                                                                                                              |  |
|     | II.4                                                                                          | Производственные зоны (промышленные и коммунально-складские территории, зоны специального назначения)                   |  |
|     | II.5                                                                                          | Общественно – деловые зоны (учреждения и предприятия социального и культурно – бытового обслуживания)                   |  |
|     | II.6                                                                                          | Зоны сельскохозяйственного назначения                                                                                   |  |
|     | II.7                                                                                          | Зоны специального назначения                                                                                            |  |
|     | II.8                                                                                          | Рекреационные зоны. Зеленые насаждения                                                                                  |  |
| III | <b>Транспортная инфраструктура (улично – дорожная сеть и транспорт)</b>                       |                                                                                                                         |  |
|     | III.1                                                                                         | Внешний транспорт и дороги                                                                                              |  |
|     | III.2                                                                                         | Улично-дорожная сеть и транспортное обслуживание                                                                        |  |
|     | III.3                                                                                         | Сооружения транспортного обслуживания                                                                                   |  |
| IV  | <b>Инженерная инфраструктура (инженерное оборудование и инженерная подготовка территории)</b> |                                                                                                                         |  |
|     | IV.1                                                                                          | Водоснабжение                                                                                                           |  |
|     | IV.2                                                                                          | Противопожарное водоснабжение                                                                                           |  |

|     |                                                                                                                           |                                                                                              |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | IV.3                                                                                                                      | Канализация                                                                                  |  |
|     | IV.4                                                                                                                      | Теплоснабжение                                                                               |  |
|     | IV.5                                                                                                                      | Газоснабжение                                                                                |  |
|     | IV.6                                                                                                                      | Электроснабжение                                                                             |  |
|     | IV.7                                                                                                                      | Телефонизация (связь)                                                                        |  |
|     | IV.8                                                                                                                      | Инженерная подготовка территории. Существующее положение                                     |  |
| V   | <b>Охрана окружающей среды с материалами оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду</b> |                                                                                              |  |
|     |                                                                                                                           | Введение                                                                                     |  |
|     | V.1                                                                                                                       | Анализ экологических проблем и природных особенностей территории                             |  |
|     | V.2                                                                                                                       | Санитарная очистка территории                                                                |  |
|     | V.3                                                                                                                       | Оценка состояния атмосферного воздуха и мероприятия по улучшению воздушного бассейна поселка |  |
|     | V.4                                                                                                                       | Оценка состояния подземных и поверхностных вод                                               |  |
|     | V.5                                                                                                                       | Оценка состояния природного комплекса и предложения по улучшению ландшафта                   |  |
|     | V.6                                                                                                                       | Оценка состояния и мероприятия по охране почв                                                |  |
|     | V.7                                                                                                                       | Оценка влияния физических факторов на окружающую среду                                       |  |
|     | V.8                                                                                                                       | Оценка размещения и эксплуатации коммунальных объектов                                       |  |
|     | V.9                                                                                                                       | Санитарно-эпидемиологическая обстановка                                                      |  |
|     | V.10                                                                                                                      | Экологическое зонирование территории                                                         |  |
|     | V.11                                                                                                                      | Мероприятия по улучшения состояния окружающей среды                                          |  |
| VI  | <b>Гражданская оборона</b>                                                                                                |                                                                                              |  |
| VII | <b>Основные технико-экономические показатели. Баланс территории</b>                                                       |                                                                                              |  |

## ВВЕДЕНИЕ

Предыдущий генеральный план был выполнен в 1988 году Кировским государственным институтом по проектированию городского и сельского строительства «Кировгипрогорсельстрой» на расчетный срок 2010 г. и был утвержден в 1988 году.

По основным параметрам генеральный план не был реализован: ни численность населения, ни территориальное развитие, ни объемы строительства не соответствуют прогнозам.

Новая редакция генерального плана муниципального образования "городской округ город Слободской Кировской области" разработана с проектными периодами:

2015-2025 г. – расчетный срок;

2010-2015 г. – первая очередь строительства.

Корректурa генерального плана вызвана новыми экономическими условиями, сложившимися за последнее десятилетие в стране, изменением градостроительной базы:

1. Процессы разгосударствления и демократизации общества, установления рыночных механизмов хозяйствования, происходящие в России, привели к острой необходимости, с одной стороны, установления порядка в использовании территории, и с другой стороны – в пополнении знаний о перспективных направлениях развития городских территорий, о возможности устойчивого развития. Сегодня продолжается начатая после перестройки реформа административно-правовой базы, которая затрагивает сферу управления, градостроительство, жилищно-коммунальное хозяйство, другие сферы, напрямую влияющие на разработку генерального плана МО город Слободской.

2. Новый генеральный план учитывает то, что социально-экономическая база градостроительных решений определяется не директивными указаниями, а основывается на анализе существенных для развития внешних факторов, экономического и культурного потенциала, которым обладает г. Слободской.

3. Отличительная особенность новых условий состоит в том, что градостроительное развитие осуществляется за счет многих источников, преимущественно частных инвестиций в строительство, а не только за счет государственного финансирования, как было раньше. Это заставляет при разработке градостроительных решений учитывать не только общественные и государственные интересы, но и интересы рынка: спрос на землю и объекты недвижимости, предпочтения и платежеспособность населения, иные рыночные закономерности развития городской территории.

4. Решения проекта генерального плана ориентированы на принятый в декабре 2004 года Градостроительный кодекс РФ.

Разработка настоящего проекта проводится в соответствии с действующими законами РФ, нормативными документами и местными территориальными актами, в том числе учтены:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации, №190-ФЗ;
- Региональные нормативы градостроительного проектирования Кировской области
- Земельный Кодекс Российской Федерации №136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года N 200-ФЗ
- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года N 74-ФЗ

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
- СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», и др.
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года N 7-ФЗ СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»
- Закон Кировской области «Об установлении границ муниципальных образований Кировской области и наделении их статусом муниципального района, городского округа, городского поселения, сельского поселения» от 7 декабря 2004 года N 284-ЗО
- Правила установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования, утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 1998 г. N 1420
- Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21 декабря 2004 г. N 172-ФЗ
- СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»
- **СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»**
- **СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»**
- СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»
- РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»
- РД 45.120-2000 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети»
- СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги»
- **СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»**
- СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»
- СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов
- НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны»

## ГЛАВА I АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ

### I.1 Особенности размещения муниципального образования городской округ «город Слободской» Кировской области в групповой системе населённых мест

#### Историческая справка

Город Слободской расположен на правом берегу реки Вятки в 35 километрах к северо-востоку от города Кирова.

Слободской является типичным старинным русским городом северной России, отнесенным к категории малых городов. В 1944 году г. Слободской выделен из состава Слободского района в самостоятельную административную единицу и отнесен к категории городов областного подчинения.

В состав территории муниципального образования «город Слободской» входят территории собственно города Слободского с микрорайоном Первомайский и сельских населенных пунктов, не являющихся муниципальными образованиями: поселка Межколхозстрой, села Успенского, деревень Оглоблино и Соковни. Общая площадь территории муниципального образования - 49,6 квадратных километра, что по площади уступает только областному центру - г.Кирову и г.Кирову-Чепецку.

Первое упоминание о Слободском как укрепленном пункте русских поселенцев относится к 1489 году, хотя к настоящему периоду сложилась историографическая традиция, по которой временем основания города Слободского считается 1505 год, когда Иваном III была подписана грамота о пожаловании наместнику А.И.Племянникову в кормление "Слободского городка на Вятке". До 1599 года город именовался Слободой, Слободой Верхней, Слободским Городком, Слободским посадом.

По археологическим данным, древнерусское поселение на месте кремля возникло не позднее 14 века, оно являлось крепостью на севере Вятской (Хлыновской) волости независимой Вятской земли, а в 1489 году взято войском Ивана III.

В 1489-1558 годах город являлся центром самостоятельного наместничества в составе Московского государства, затем стал волостным и уездным центром объединившейся Вятской земли, с 1780 года - Вятского наместничества, в 1797-1929 годах - Вятской губернии, в 1929-1930 годах - районный центр Вятского округа, в 1930-1936 годах - районный центр Нижегородского (Горьковского) и Кировского краев, и, наконец - Кировской области.

С конца 18 века город Слободской являлся опорным пунктом торгового пути из Архангельска в Вятку. Часть товаров, в том числе меха и кожи, оседала в Слободском, что привело к возникновению здесь кожевенно-мехового промысла. По своей торговой и промышленной деятельности уже в начале 18 века Слободской занимал одно из видных мест в губернии, являлся значительным торговым центром благодаря вывозу хлеба, кожи, мыла, мехов, льна и других товаров через Архангельск в страны Западной Европы и в Северную Америку через Атлантический океан.

В 1897 году в Слободском действовали фосфорно-спичечная фабрика и 45 заводов, в том числе: винокуренный, 4 кожевенных, 9 овчинно-шубных, медоваренный.

В начале 20 века по объему промышленной продукции Слободской занимал первое место в губернии, был экспортером кож, овчинно-шубной продукции, водки, спичек. Особенно в России были известны слободские поддужные колокольчики Макаровых, Бакулевых, самовары, а также каповые изделия династии Макаровых.

К началу века XX город принадлежал к лучшим городам на Вятке. Вот что пишет по этому поводу Энциклопедия земли Вятской: "... в купе с уездом, в Слободском была самая крупная промышленность в губернии".

К 1926 году в городе насчитывалось 10,9 тыс. жителей, в 1951 г. – 22,3 тыс. жителей, в 1961 г. – 33,5 тыс. На 1988 г. – 43,2 тыс., а на 2008 г. - 35,5 тыс. человек, из них 34,9 тыс. человек городского населения, 600 человек – сельского.

Первоначальный лучевой характер планировочной структуры города определили направления главных дорог, идущих от торговой площади на Вятку, Глазов, Кай. В структуре города определились три активных композиционных центра: торговая площадь в центре – средоточие главных храмов, Богоявленский монастырь на севере, Христорождественский на юго-западе, архитектурные ансамбли которых складывались на протяжении XVII-XIX веков.

Прямоугольная сетка улиц генерального плана города 1784 года сделала планировку города регулярной, сохранила главенствующую роль торговой площади, а строительство колокольни на площади в 1823 году еще более усилило композиционное значение храмов древнего Торга. Главная достопримечательность и подлинное украшение города Слободского - храмы. Каждый из них имеет свою историю. Когда-то церкви образовывали целые ансамбли, формируя неповторимый облик города. Сейчас в Слободском пять действующих храмов.

Храмы древнего Торга, Богоявленский и Христорождественский монастыри, связанные в системе города регулярной сеткой улиц, композиционно взаимодействовали с вертикалями древних и вновь возводимых церквей и в сочетании с ландшафтом создавали единый городской ансамбль.

В 30-40 годы XX столетия город лишился целого ряда великолепных храмов, а в 70-80 годы XX века закрылся со стороны реки стеной примитивных пятиэтажек. И тем не менее город во многом сохранил свое историческое обаяние. И сейчас можно увидеть бывшие купеческие особняки с колоннами, возлегающими на пилонах с каменными львами.

Слободской - это город, сохранивший самобытную архитектуру, свою красоту и культурные традиции. В 1970 году постановлением Госстроя и Министерства культуры РСФСР город Слободской включен в состав 115 исторических городов России.

В отличие от многих молодых городов Слободской имеет богатую историю, неповторимую судьбу. Он сохранил свою самобытность. Многочисленные памятники архитектуры (из них - 16 памятников федерального значения) - немые свидетели многих событий и исторических эпох, пережитых городом.

Срубленная преподобным Трифоном Вятским Михаило-Архангельская надвратная часовня в начале 17 века - самое древнее здание на территории Кировской области.

Рядом с ней находится колокольня Спасо-Преображенской церкви.

Куранты, установленные на колокольне крепостным мастером Василием Рысевым в 1851 году, ставшие символом города, более полутора сотен лет отсчитывают ход времени.

## 1.2 Краткая инженерно - строительная характеристика

### Природно-климатические условия.

Раздел составлен на основе данных СНиП 23-01-89\* «Строительная климатология» (Москва, 2003 г.). В соответствии со СНиП 23.01-99 территория города Слободской относится к району – I В климатического районирования.

Характерной особенностью климата можно отметить большое разнообразие и неустойчивость погоды как при переходе от одного сезона к другому, так и в течение одного сезона.

Температура наружного воздуха

Таблица 1.2.1 - Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

| Населенный пункт   | Месяцы года |       |      |     |      |      |      |      |     |     |      |       |
|--------------------|-------------|-------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|-------|
|                    | I           | II    | III  | IV  | V    | VI   | VII  | VIII | IX  | X   | XI   | XII   |
| Слободской (Вятка) | -14,4       | -12,9 | -6,7 | 2,2 | 10,0 | 15,4 | 17,9 | 15,3 | 9,0 | 1,5 | -5,7 | -11,8 |
|                    |             |       |      |     |      |      |      |      |     |     |      | Год   |
|                    |             |       |      |     |      |      |      |      |     |     |      | 1,6   |

Таблица 1.2.2 - Климатические параметры холодного периода года

| Наименование                                                      | Единица измерения | Показатель |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98 | °С                | -39        |

|                                                                                                     |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92                                   | °C    | -37  |
| Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98                              | °C    | -35  |
| Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92                              | °C    | -33  |
| Температура воздуха, , обеспеченностью 0,94                                                         | °C    | -19  |
| Абсолютная минимальная температура воздуха,                                                         | °C    | -45  |
| Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца,                           | °C    | 7,2  |
| Продолжительность, и средняя температура воздуха, периода со средней суточной температурой воздуха: |       |      |
| ≤ 0°C продолжительность                                                                             | сутки | 168  |
| ≤ 0°C средняя температура                                                                           | °C    | -9   |
| ≤ 8°C продолжительность                                                                             | сутки | 231  |
| ≤ 8°C средняя температура                                                                           | °C    | -5,4 |
| ≤ 10°C продолжительность                                                                            | сутки | 247  |
| ≤ 10°C средняя температура                                                                          | °C    | -4,8 |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца,                         | %     | 86   |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее холодного месяца,                 | %     | 82   |
| Количество осадков за ноябрь-март, мм                                                               |       | 167  |
| Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль                                                  |       | Ю    |
| Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с                                    |       | 5,3  |
| Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °C              |       | 3,9  |

Таблица I.2.3 - Климатические параметры теплого периода года

| Наименование                                                                     | Единица измерения | Показатель |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Барометрическое давление                                                         | гПа               | 995        |
| Температура воздуха, обеспеченностью 0,95                                        | °C                | 21,8       |
| Температура воздуха, обеспеченностью 0,98                                        | °C                | 25,7       |
| Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца                 | °C                | 23,1       |
| Абсолютная максимальная температура воздуха,                                     | °C                | 37         |
| Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца,          | °C                | 10,1       |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца,        | %                 | 70         |
| Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, | %                 | 57         |
| Количество осадков за апрель-октябрь,                                            | мм                | 415        |
| Суточный максимум осадков,                                                       | мм                | 137        |
| Преобладающее направление ветра за июнь-август                                   |                   | 3          |
| Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль,                        | м/с               | 4          |

Январь – самый холодный месяц в году. Самая низкая среднемесячная температура в январе составляет -14,2°. Абсолютный минимум равен -45°. Абсолютный максимум равен +37°. Глубина промерзания грунта принимается равной 1,70 м. Июль – наиболее теплый месяц в году. Средняя температура месяца составляет +17,8°. В течение лета в среднем отмечается 20-30 дней с жаркой погодой и со среднесуточной температурой воздуха выше +20°. Абсолютный максимум +37°.

Продолжительность безморозного периода составляет 122 дней. Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции равны -33° и -33°.

Таблица I.2.4 - Направление ветра в % по румбам

| Период | С  | СВ | В  | ЮВ | Ю  | ЮЗ | З  | СЗ | Из средних скоростей |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|
| январь | 7  | 6  | 11 | 19 | 17 | 15 | 16 | 9  | max 5,1-5,8          |
| июль   | 16 | 13 | 13 | 10 | 6  | 8  | 15 | 19 | max 3,9-4,6          |
| год    | 10 | 7  | 10 | 13 | 12 | 15 | 18 | 15 |                      |

Примечание:

Мах и min скорость ветра в м/с.

Преобладающие ветры юго – западные, среднегодовая скорость ветра 5,0 м/сек.

Зимой преобладают ветры южной четверти, летом – северо - западные

Район относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков составляет 550-600 мм, 70% осадков выпадает в теплый период, зимние осадки имеют меньшую интенсивность, небольшую продолжительность.

Снежный покров образуется в конце октября. Устойчивый снежный покров образуется в середине ноября. Наибольшей высоты он достигает в конце февраля. Средняя высота покрова составляет 70-75 см на защищенных участках и 50-60 см на открытых.

Глубина промерзания грунтов 170 см.

Туманы на территории района образуются довольно часто. В среднем за год наблюдается около 40 дней с туманами. Метели, как правило, возникают при ветрах южной четверти. В среднем за год наблюдается 45-50 дней с метелями, 1-1,5 дня с градом и 20-25 дней с грозами.

#### Инженерно – геологическая характеристика

Город расположен на правом коренном берегу р. Вятки. В северной части территории города протекает речка Спировка с притоком, в южной части - река Пятриха с притоками. Все речки впадают в р. Вятку. По гидрологическому районированию территория города расположена в области Волжско – Северо – Двинских водоразделов.

Рельеф поверхности довольно спокойный с равномерными уклонами. Абсолютные отметки земли колеблются в пределах 120-180 м над уровнем моря. Отличительной особенностью рельефа является его расчлененность, обусловленная развитием малых рек и оврагов, образующих множество холмов, увалов и небольших плоских возвышенностей.

В южной части города абсолютные отметки поверхности земли понижаются до отметок р. Пятрихи, а в северной – до отметок р. Спировки. Центральная часть города между улицами Гоголя и Советской образуют невысокий плоский водораздел между западной и восточной частью города. Территория от ул. Маршала Конева до ул. Гоголя представляют собой пониженную ложбину, по которой протекает ручей, питающийся грунтовыми водами. По долинам ручьев, рек встречаются заболоченные участки.

Коренной крутой берег реки Вятки возвышается над уровнем воды на 20-40 метров. Берег изрезан оврагами, по которым текут ручьи, питающиеся грунтовыми водами, атмосферными осадками. Берег реки Вятки в районе города Слободского подвержен оползневым явлениям. Активизация оползневых процессов наблюдается в период снеготаяния. Одним из факторов, способствующих оползнеобразованию, является деятельность человека. В частности, оползень образовался в результате подрезки коренного склона при строительстве моста через реку Вятку.

#### Геологическое строение

По геологическому районированию район г. Слободской относится к западным отрогам Марийско – Вятской антиклинали. Вся полоса Марийско – Вятского вала сложена осадочными породами верхней Перми, прикрытых сверху сплошным покровом четвертичных отложений. Верхнепермские отложения представлены переслаиванием пестроцветных мергелей, глины и песчаников с серыми известняками. Почти повсеместно верхнепермские отложения начинаются красно – бурными, коричневыми глинами, нередко с маломощными прослойками мергелей и известняков 0,3-0,9 м. Мощность слоев верхнепермских пород колеблется от 0,5 до 15,5 м.

С поверхности коренные отложения прикрыты эллювиально - делювиальными образованиями четвертичного возраста, которые обычно бывают развиты по склонам балок и оврагов. Представлены образования пестроцветными выветрелыми коренными глинами, легкими суглинками, супесями, песками.

Глины и суглинки развиты повсеместно; залегают либо с поверхности, либо они прикрыты сверху растительным слоем или песками. Мощность отдельных слоев глин и суглинков не выдержана и колеблется от 0,5 до 2 м, редко 3-5 м.

Пески и супеси залегают в виде линз или отдельных невыдержанных слоев, подстилаемых суглинками, глинами. Мощность песка колеблется от 0,5 м до 2,0 м, а на отдельных участках до 3,5 – 5 м, супеси – 0,4 м – 2 м.

Наиболее часто пески встречаются в северной и южной части города, реже в западной. Супеси встречаются наиболее часто в центральной части города.

Благодаря тому, что пески залегают с поверхности и подстилаются слабоводопроницаемыми суглинками и глинами, создаются благоприятные условия для образования «верховодки», которая в пониженных местах вызывает заболоченность. Исходя из геологического строения естественным основанием на глубине до 2 метров на большей части территории будут служить глины и суглинки, реже пески и супеси с расчетным сопротивлением  $2 \text{ кг/см}^2$  и более.

В большей своей части территория города пригодна для застройки без проведения инженерной подготовки. Грунтовые воды залегают здесь ниже 2-х метров, рельеф сравнительно ровный.

К территориям ограниченно пригодным для строительства отнесены участки с уклоном более 10% и с залеганием грунтовых вод меньше 2-х метров от поверхности земли.

К территориям не пригодным для строительства относятся поймы рек, склон р. Вятки.

#### Гидрогеологическая характеристика

Гидрогеологические условия района определяются его геологическим строением и характеризуются наличием артезианских пластово-трещинных вод в коренных породах верхней перми и грунтовых вод четвертичных оснований.

Водоносными породами в районе являются породы свит татарского яруса и казанские породы – трещиноватые песчаники, известняки, мергеля, песчаные прослои.

Для трещиноватых пород верхней перми характерно отсутствие ясновыраженных горизонтов – невыдержанность и выклинивание водосодержащих пород как по мощности, так и по простиранию. Такой характер заложений пород ограничивает возможность значительного накопления запасов подземных вод и ограничивает

распространение водоносных горизонтов. Нередко воды верхних водоносных горизонтов дренируются низлежащими водоносными горизонтами, которые и являются более водообильными.

По данным химических анализов, произведенных Кировской СЭС, вода верхнепермских отложений в районе г. Слободской значительно минерализована.

#### Гидрографическая характеристика

Город Слободской расположен на реке Вятке – одного из крупнейших притоков р. Камы. В северной части города протекает речка Спировка с притоками (наиболее значительный – р. Котлянка). В южной части протекает р. Пятёриха с притоками (р. Подрезовка).

Течение реки быстрое, река быстро разрушает свои берега, чем объясняется множество кос, перекатов. Также мелеет р. Вятка в связи с вырубкой лесов. Все это делает невозможным развитие судоходства.

Ширина реки в районе города 170 м. Уклон ложа до 0,0014. Нуль водомерного поста у города 110,38. Наивысший уровень воды был зафиксирован в 1979 году и составил 116,65 м.

Вятка – река преимущественно снегового питания. Значительный сток дают и дождевые воды. Начало половодья в конце апреля, спад в конце мая. Осенний подъем наблюдается ежегодно, но не более 1,0-1,5 м над летним меженью.

Расход воды у города 40,3 м<sup>3</sup>/сек, средняя скорость течения 12,0 м/мин.

Речка Спировка протяженность 7 км берет свое начало в болотах. Питание реки за счет грунтовых вод и отвода их в р. Вятку. Вода в реке сильно загрязнена сбрасываемыми в нее сточными водами промпредприятий.

То же самое можно сказать и о другой речке – Пятёрихе, протяженность ее также 7 км и она тоже пока играет роль сточной канавы.

### **1.3 Описание административных границ муниципального образования «ГОРОД СЛОБОДСКОЙ»**

#### По границе с землями Денисовского сельского округа.

*Северная часть муниципального образования «города Слободской»*

Линия административной границы города Слободского проходит от точки «А», расположенной в русле реки Вятки, далее по середине квартальных просек, кварталов № 39,40,41,42,43 Гослесфонда Слободского лесничества Слободского лесхоза на восток до пересечения с лесной дорогой (от городского поселения Опорное и до деревни Петрино) до точки «Б».

#### По границе с землями Ильинского сельского округа.

*Восточная часть муниципального образования «города Слободской»*

От точки «Б» линия административной границы города Слободского проходит по квартальным просекам кварталов № 43,71 Гослесфонда Слободского лесничества на юг до пересечения с автодорогой город Киров - город Белая Холуница (в районе ответвления дороги на городское поселение Опорное). От автодороги город Киров - город Белая Холуница на юг по середине квартальных просек кварталов № 71,83,91 Гослесфонда Слободского лесничества до точки «В», расположенной в среднем течении реки Белая Холуница.

#### По границе с землями Стуловского сельского округа.

*Восточная часть муниципального образования «города Слободской»*

От точки «В» вниз по среднему течению реки Белая Холуница до бывшей автодороги, далее на восток вдоль озера Поткова до полевой дороги, далее на юго-восток вдоль опушки леса и вдоль лесного массива на юго-восток до окраины городского поселения Каринский перевоз, пересекая улицу Глазовскую, и далее на северо-запад вдоль границы сенокосных угодий сельскохозяйственного производственного кооператива сельхозартель колхоз «Слободской» и земельных участков граждан до полевой дороги, далее на юг до окраины городского поселения Каринский перевоз, точки № 86 (она же точка «Г») границы города Слободской.

#### Южная часть муниципального образования «города Слободской»

От точки № 86 («Г») черта города Слободского проходит в юго-западном направлении по полевой дороге, по левому коренному берегу реки Вятка, по полевой дороге, далее пересекая реку Вятку до точки «Д», являющейся поворотной точкой черты поселка городского типа Первомайский.

#### Западная часть муниципального образования «города Слободской»

#### По границе с землями Стуловского сельского округа.

От точки «Д» линия границы проходит по установленной черте города Слободского до точки «Е», расположенной на пересечении черты города Слободского с Линией электропередачи мощность 10 киловатт.

От точки «Е» линия границы проходит по трассе линии электропередачи, далее по западной границе населенного пункта Оглоблино, далее на север по полевой дороге до границы населенного пункта Соковни, огибая черту поселения. Далее линия границы поворачивает на юг и проходит по восточным границам населенных пунктов деревня Оглоблино, деревня Соковни, до точки «Ж», являющейся точкой установленной черты города Слободского. От точки «Ж» линия границы проходит по полосе отвода Горьковской железной дороги в восточном направлении до точки «И».

От точки «И» линия границы проходит по восточной стороне автомобильной дороги до производственной базы асфальтобетонного завода Слободского дорожного управления № 4, далее огибая земли отвода производственной базы асфальтобетонного завода с севера, востока и юга до точки «К». От точки «К» линия границы проходит в восточном

направлении по северной границе уреза реки Вятки и далее по полевой дороге до озера Курья, далее по северному урезу воды озера Курья до границы установленной черты города Слободского (точка № 87, она же точка «Л»).

От точки «Л» линия границы города Слободской проходит в общем северном направлении по ранее установленной черте до точки «М», расположенной в среднем течении малой реки Путиловки. По границе с землями Денисовского сельского округа.

Северная часть муниципального образования «города Слободской»

От точки пересечения границ Стуловского сельского округа, Денисовского сельского округа и города Слободского точка «М» (в районе русла реки Путиловки) на восток по центру квартальных просек № 53, 54, 57, 58, 59 Слободского сельского лесхоза, по южному краю пашни сельскохозяйственного производственного кооператива колхоз «Труд» до полевой дороги на урочище Мули, по центру которой на юго-восток до реки Спировки, далее на восток по руслу реки, по северной границе садоводческого товарищества «Юбилейный», далее на север по границе садоводческих товариществ «Север-2», «Северянка-1» и «Северянка» до пересечения автодороги город Слободской - село Совье, у восточной окраины деревни Ерусалимы, по руслу ручья вдоль края пашни, далее по кромке леса на северо-восток до пересечения с автодорогой город Слободской - Нагорск. Далее на северо-восток по краю пашни сельскохозяйственного производственного кооператива колхоз «Труд», далее на юг вдоль края пашни до середины лесной просеки квартала № 38 Гослесфонда Слободского лесхоза, по которой на восток до края пашни и пересечения с автодорогой город Слободской — деревня Стеклофилины. Далее на восток, север и восток по лесной просеке Слободского лесхоза Гослесфонда, до карьера песчано-гравийной смеси, до точки «А».

#### **I.4 Анализ реализации предшествующих работ по генплану Муниципального образования «г. Слободской» (1990-2010 года)**

Экономический и структурный кризисы, охватившие в начале 90-х годов Российскую Федерацию и Кировскую область в частности, в значительной степени повлияли на экономику города, подорвав устойчивое развитие и формирование современной городской среды. Это, прежде всего, сказалось на резком сокращении объемов жилищного, и социально-бытового строительства.

Анализ реализации выполнен по двум направлениям:

1. Сравнение количественных показателей развития города с намеченными в проектной документации.
2. Рассмотрение хода реализации основных планировочных решений проекта.

Проанализированы показатели, характеризующие изменения численности населения, уровня обеспеченности на одного жителя общей площадью, общий объем жилого фонда, объемы объектов культурно бытового назначения.

В результате:

1. Не подтвердилась численность населения, т.к. на протяжении анализируемого периода естественное движение было отрицательным вследствие превышения смертности над рождаемостью (35,5 тыс. вместо 50 тыс. запланированных).

2. Структура нового строительства нацелена скорее на увеличение индивидуальной застройки.

3. Ввод жилья меньше намеченного на 132,4 тыс. кв. м.

4. Обеспеченность жилым фондом на 1 жителя увеличилась (на 7 кв.м/чел), т.к. темпы сокращения населения превысили темпы сокращения строительства.

5. Не достигнут запланированный уровень развития сети культурно-бытового обслуживания почти по всем видам основных учреждений. Процент реализации колеблется от 9 до 160%.

Такое положение связано не только с сократившейся потребностью в росте вместимости учреждений обслуживания из-за невыполнения увеличения численности населения, но и с невысокими темпами строительства объектов культурно-бытового назначения.

6. Практически не развивалось дорожное строительство.

7. Развитие инженерных коммуникаций происходило, в основном, в соответствии с генеральным планом, но с малым процентом выполнения и с большим опозданием.

8. Не были осуществлены мероприятия по инженерной подготовке территории.

Таким образом, можно сделать вывод: предыдущий проект генерального плана получил малый процент реализации.

Таблица I.4.1 - Анализ реализации ГП МО город Слободской

| №<br>п/п | Наименование<br>показателей | Единица<br>измерения | ГП г. Слободской 1987г. |                            |                                             | Существующее<br>положение<br>2008г. | % реализации |
|----------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
|          |                             |                      | Исходный<br>год 1987г.  | Проектные предложения      |                                             |                                     |              |
|          |                             |                      |                         | Расчетный<br>срок (2010г.) | в том числе I<br>очередь стр-ва<br>(1995г.) |                                     |              |
| 1        | 2                           | 3                    | 4                       | 5                          | 6                                           | 7                                   | 8            |
| 1        | Общая территория<br>МО      | га                   | 4359,5                  | 4376                       | 4376                                        | 4960                                | 113          |
| 2        | Численность<br>населения    | тыс. человек         | 41                      | 50                         | 44                                          | 35,33                               | 71           |

| №<br>п/п | Наименование<br>показателей                                                         | Единица<br>измерения                          | ГП г. Слободской 1987г. |                            |                                             | Существующее<br>положение<br>2008г. | % реализации |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
|          |                                                                                     |                                               | Исходный<br>год 1987г.  | Проектные предложения      |                                             |                                     |              |
|          |                                                                                     |                                               |                         | Расчетный<br>срок (2010г.) | в том числе I<br>очередь стр-ва<br>(1995г.) |                                     |              |
| 1        | 2                                                                                   | 3                                             | 4                       | 5                          | 6                                           | 7                                   | 8            |
| 3        | Жилищный фонд<br>Всего:                                                             | т.м <sup>2</sup> общ.<br>площ.                | 568,2                   | 900                        | 637,8                                       | 787,5                               | 87,3         |
|          | в т.ч.:<br>- существующий<br>сохраняемый                                            | -«-                                           |                         | 419,0                      | 475,5                                       | 745,7                               | 177          |
|          | - новое<br>строительство                                                            | -«-                                           |                         | 481,0                      | 162,3                                       |                                     |              |
| 4        | Структура жилого<br>фонда. Всего:                                                   | т.м <sup>2</sup> /%                           | 557,4                   | 900                        | 637,8                                       | 787,5                               | 87,3         |
|          | в т.ч.:<br>- 1 этажный                                                              | т.м <sup>2</sup> /%                           | 128,1/24                | 51,4/5,5                   | 99,7/15,5                                   |                                     |              |
|          | - 2-3 этажный                                                                       | т.м <sup>2</sup> /%                           | 141,9/25                | 382,6/42,5                 | 180,5/29                                    |                                     |              |
|          | - 4-5 этажный                                                                       | т.м <sup>2</sup> /%                           | 287,4/51                | 466,0/52                   | 357,6/55,5                                  |                                     |              |
| 5        | Обеспеченность<br>жилым фондом                                                      | м <sup>2</sup> общ.<br>площ. на 1<br>человека | 14,1                    | 18,0                       | 14,5                                        | 22,26                               | 124          |
| 6        | Ежегодный ввод<br>жилья                                                             | т.м <sup>2</sup><br>общ.площ.                 |                         |                            |                                             | 3,656                               |              |
| 7        | Территория<br>зеленых<br>насаждений<br>общего<br>пользования                        | га                                            | 12                      | 35                         | 30                                          | 11,5                                | 32,8         |
| 8        | Спортивные<br>территории                                                            | га                                            | 2,9                     | 43                         | 2,9                                         | 6,3                                 | 14,6         |
| 9        | Дошкольные<br>учреждения                                                            | мест                                          | 3350                    | 4500                       | 3350                                        | 1902                                | 42,2         |
| 10       | Школы                                                                               | -«-                                           | 4000                    | 8000                       | 4000                                        | 3367                                | 42,1         |
| 11       | Учреждения<br>профессионально<br>го образования                                     | -«-                                           |                         |                            |                                             | 1082                                |              |
| 12       | Учреждения<br>дополнительного<br>образования                                        |                                               |                         |                            |                                             | 2582                                |              |
| 13       | Больницы                                                                            | коек                                          | 595                     | 600                        | 595                                         | 549                                 | 91,5         |
| 14       | Поликлиники                                                                         | посещ. в<br>смену                             | 1120                    | 1300                       | 1120                                        | 756                                 | 58,15        |
| 15       | Торговые центры<br>магазины<br>продовольст-<br>венные и<br>непродовольствен-<br>ные | м <sup>2</sup> торг.<br>площ.                 | 7130                    | 9250                       | 8100                                        |                                     |              |
| 16       | Учреждения<br>общественного<br>питания                                              | посад, мест                                   | 440                     | 1400                       | 1200                                        |                                     |              |

| №<br>п/п                         | Наименование<br>показателей                             | Единица<br>измерения | ГП г. Слободской 1987г. |                            |                                             | Существующее<br>положение<br>2008г. | %<br>реализации |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|                                  |                                                         |                      | Исходный<br>год 1987г.  | Проектные предложения      |                                             |                                     |                 |
|                                  |                                                         |                      |                         | Расчетный<br>срок (2010г.) | в том числе I<br>очередь стр-ва<br>(1995г.) |                                     |                 |
| 1                                | 2                                                       | 3                    | 4                       | 5                          | 6                                           | 7                                   | 8               |
| 17                               | Культурно-развлекательные учреждения и досуговые центры | мест                 | 1870                    | 2000                       | 1550                                        | 3570                                | 178,5           |
| 18                               | Гостиницы                                               |                      | 40                      | 300                        | 220                                         | 0                                   | 0               |
| 19                               | Предприятия бытового обслуживания                       | раб. мест            | 220                     | 550                        | 330                                         | 811                                 | 147,5           |
| 20                               | Пожарные депо                                           | Маш.                 | 9                       | 10                         | 9                                           | 9                                   | 91,5            |
| Транспорт                        |                                                         |                      |                         |                            |                                             |                                     |                 |
| 1                                | Дороги с твердым покрытием                              | км                   | 49,1                    |                            |                                             | 129,8                               |                 |
| 2                                | Плотность транспортной сети                             | км/10 кв.км          | 21,9                    | 24                         | 27                                          | 26,07                               | 105             |
| 3                                | Автостанция                                             | объект/мест          | 1                       | 1                          | 1                                           | 1                                   | 100             |
| 4                                | Индивидуальные гаражи                                   | шт.                  | 1500                    | 7500                       | 6600                                        | 4500                                | 60              |
| 5                                | Мост                                                    | шт.                  | 4                       | 5                          | 4                                           | 4                                   | 80              |
| 6                                | АЗС                                                     | Объект/коло-ок       | 2                       | 4                          | 3                                           | 3/8                                 |                 |
| 7                                | СТО                                                     | Объект/пост-в        | 2                       | 5                          | 4                                           | 2/9                                 |                 |
| Инженерная подготовка территории |                                                         |                      |                         |                            |                                             |                                     |                 |
| 1                                | Организация поверхностного стока                        |                      |                         |                            |                                             |                                     | Не выполн.      |
| 2                                | Понижение уровня грунтовых вод                          |                      |                         |                            |                                             |                                     | Не выполн.      |
| 3                                | Благоустройство речных долин и оврагов                  |                      |                         |                            |                                             |                                     | Не выполн.      |
| 4                                | Укрепление берега реки Вятки                            |                      |                         |                            |                                             |                                     | Не выполн.      |
| 5                                | Вертикальная планировка                                 |                      |                         |                            |                                             |                                     | Не выполн.      |
| Водоснабжение                    |                                                         |                      |                         |                            |                                             |                                     |                 |
| 1                                | Мощность водозаборных сооружений                        | т.м³/сут.            | 24,5                    | 32,288                     | 20,865                                      | 14,535                              | 45              |
| 2                                | Протяженность                                           | км                   |                         |                            |                                             | 79,3                                |                 |
| Канализация бытовая              |                                                         |                      |                         |                            |                                             |                                     |                 |
| 1                                | Мощность очистных сооружений                            | тыс.м³/сут.          | 7,4                     | 46,94                      | 32,03                                       | 15,7                                |                 |
| 2                                | Протяженность сетей                                     | км                   |                         |                            |                                             | 59,1                                |                 |

| №<br>п/п             | Наименование<br>показателей                                                                    | Единица<br>измерения | ГП г. Слободской 1987г. |                            |                                             | Существующее<br>положение<br>2008г. | % реализации |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
|                      |                                                                                                |                      | Исходный<br>год 1987г.  | Проектные предложения      |                                             |                                     |              |
|                      |                                                                                                |                      |                         | Расчетный<br>срок (2010г.) | в том числе I<br>очередь стр-ва<br>(1995г.) |                                     |              |
| 1                    | 2                                                                                              | 3                    | 4                       | 5                          | 6                                           | 7                                   | 8            |
| Дождевая канализация |                                                                                                |                      |                         |                            |                                             |                                     |              |
| 1                    | Протяженность<br>сетей                                                                         | км                   | -                       |                            |                                             | -                                   | Отсутствует  |
| Электроснабжение     |                                                                                                |                      |                         |                            |                                             |                                     |              |
| 1                    | Суммарное<br>потребление эл.<br>энергии                                                        | Млн.кВт-час<br>в год | 33,9                    | 187,86                     | 148,44                                      |                                     |              |
| 2                    | Количество<br>понижительных<br>подстанций<br>110-35(10) кВ,<br>питающих МО<br>город Слободской | шт.                  | 3                       | 3                          | 3                                           | 3                                   |              |
| Связь                |                                                                                                |                      |                         |                            |                                             |                                     |              |
| 1                    | Количество<br>телефонных<br>станций, включая<br>подстанции                                     | шт.                  | 2                       | 4                          | 4                                           | 4                                   |              |
| 2                    | Количество<br>установленных<br>телефонов                                                       | шт.                  | 4300                    | 20900                      | 12800                                       | 10948                               |              |
| Теплоснабжение       |                                                                                                |                      |                         |                            |                                             |                                     |              |
| 1                    | Тепловая нагрузка<br>централизованных<br>источников                                            | Гкал/ч               |                         | 507,2                      | 389,4                                       | 298                                 | 58,7         |
| 2                    | в том числе:<br>бытовые нужды                                                                  |                      |                         | 127,4                      | 88,66                                       | 196                                 | 153,8        |
| Газоснабжение        |                                                                                                |                      |                         |                            |                                             |                                     |              |
| 1                    | Потребление газа<br>всего                                                                      | тыс.м³/ год          | н/д                     | н/д                        | н/д                                         | 40046                               |              |
|                      | В том числе:<br>бытовые нужды                                                                  | -«-                  | н/д                     | н/д                        | н/д                                         | 24233                               |              |

### 1.5 Социально-экономическая база развития г. Слободской

#### Общая характеристика

Муниципальное образование «город Слободской» расположено на северо-востоке европейской части России в зоне умеренно-континентального климата и является одним из 45 муниципальных образований Кировской области. Город Слободской расположен на правом коренном берегу реки Вятки в 35 километрах к северо-востоку от города Кирова.

В состав территории муниципального образования «город Слободской» входят территории собственно города Слободского с микрорайоном Первомайский и сельских населенных пунктов, не являющихся муниципальными образованиями: поселка Межколхозстрой, села Успенского, деревень Оглоблино и Соковни. Общая площадь территории муниципального образования - 49,6 квадратных километра.

Внешние транспортные связи г. Слободского осуществляются железнодорожным и автомобильным транспортом.

К городу подходит тупиковая железнодорожная линия от ст. Гирсово на магистральном направлении Киров-Котлас, связывающая его с различными районами страны. Через Слободской проходит автомобильная дорога регионального значения III технической категории Киров – Белая Холуница – Омутнинск – Афанасьев- граница Пермской области, также дающая выход (через город Киров) на различные направления.

Город основан в 1505 году и является типичным старинным русским городом северной России, отнесённым к категории малого города.

Слободской – это город с богатой историей, неповторимой архитектурой, промышленной мощью. Город Слободской расположен на правом высоком берегу р. Вятки. Ввиду того, что в городе большой процент усадебной застройки, он довольно хорошо озеленён. А поймы рек, ложбины, овраги позволяют организовать зелёные насаждения в единую систему. Храмы - одна из достопримечательностей города. Каждый из них имеет свою неповторимую историю, свою судьбу. Сегодня в Слободском пять действующих храмов. Слободской - один из русских городов, сохранивших свою красоту и самобытность. В 1970 году постановлением Госстроя и Министерства культуры РСФСР Слободской включен в состав 115 исторических городов России.

## 1.6 Природно-ресурсный потенциал

### 1.6.1. Минерально-сырьевые ресурсы.

На территории города Слободского расположены в основном общераспространённые полезные ископаемые (Таблица):

Таблица 1.6.1 - Информация о наличии месторождений полезных ископаемых

| Название месторождения                                                       | Местоположение                                                  | Мощность полезной толщины, м | Площадь подсчёта запасов, тыс.м <sup>2</sup> | Балансовые запасы промышленных категорий | Характеристика продукции                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пески стекольные ( в тыс. т)                                                 |                                                                 |                              |                                              |                                          |                                                                                                                                                           |
| Стеклозавод                                                                  | В 6 км ССВ г. Слободского                                       | 3,1                          | 41                                           |                                          | Пригодны для производства стеклоплитки                                                                                                                    |
| Пески формовочные (тыс.т)                                                    |                                                                 |                              |                                              |                                          |                                                                                                                                                           |
| Слободское                                                                   | В 1 км к СВ от г. Слободского                                   | 5,3                          | 2925,7                                       | 14992                                    | Гравий пригоден для производства бетона марок «300-450». Пески пригодны для производства силикатного кирпича, а также как заполнители для тяжёлого бетона |
| Глины кирпичные                                                              |                                                                 |                              |                                              |                                          |                                                                                                                                                           |
| Ерусалим                                                                     | В 3 км к СЗ от г. Слободской                                    | 2                            | 61                                           |                                          | Глины пригодны для производства кирпича и керамзита                                                                                                       |
| Карповский                                                                   | На северной окраине г. Слободской                               | 1,7                          | 49                                           |                                          | Для производства кирпича                                                                                                                                  |
| Слободское                                                                   | В 1 км СВ от г. Слободского                                     | 1,4                          | 602                                          | 822                                      | Для производства обыкновенного кирпича марки «75»                                                                                                         |
| Слободское «Белка»                                                           | В 7 км к ЮЮЗ от г. Слободского, в 1,5 км к ЮВ от ст. Белка      | 2,20                         | 733                                          |                                          | Сырьё пригодно для производства кирпича М «100»                                                                                                           |
| Глины керамзитовые (тыс. м <sup>3</sup> )                                    |                                                                 |                              |                                              |                                          |                                                                                                                                                           |
| Александровская дача                                                         | В 1,5 км СВ г. Слободского на правой пойменной террасе р. Вятка | 1,5                          | 122                                          |                                          | Полузаводскими испытаниями получен керамзит марки «600», «700»                                                                                            |
| Верхние Кропачи                                                              | В 0,8 км к ССВ от г. Слободского                                | 1,7                          | 561                                          |                                          | -«>-                                                                                                                                                      |
| Карбонатные породы на строительный камень и известняковую муку (тыс. м.куб.) |                                                                 |                              |                                              |                                          |                                                                                                                                                           |
| Жуковское, Северный и Южный участки                                          | Правый берег Р.Вятки в 7 км к Ю от г. Слободской                | 4,3                          | 884                                          | 3931                                     | Известняки пригодны для получения известняковой муки I и II сорта                                                                                         |
| Салтыки                                                                      | В 7 км В г. Слободского                                         | 0,6-2,1                      | 25                                           |                                          | -«>-                                                                                                                                                      |
| Скоковы                                                                      | В 5 км СЗ г. Слободского                                        | 2                            | 5                                            |                                          | -«>-                                                                                                                                                      |

| Название месторождения                        | Местоположение             | Мощность полезной толщины, м | Площадь подсчёта запасов, тыс.м <sup>2</sup> | Балансовые запасы промышленных категорий | Характеристика продукции                           |
|-----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Грунты для строительства дорог (тыс. м. куб.) |                            |                              |                                              |                                          |                                                    |
| Кропачевское                                  | 2,3 км СВ г. Слободское    | 1                            | 10,4                                         | 10                                       | Для борьбы с обледенением автодорог в зимнее время |
| Подземные воды (тыс. м куб. / сутки)          |                            |                              |                                              |                                          |                                                    |
| Городской участок (Водозаборы г Слободской)   | ЮВ часть г Слободского     |                              |                                              | 4                                        | Хозяйственно-питьевое водоснабжение                |
| Мулинское                                     | 2 км к З от г. Слободского |                              |                                              | 14                                       | -«>-                                               |

Наибольший интерес для промышленных разработок представляют:

- месторождение Жуковское

С целью добычи известняка для производства известняковой муки соответствующих ГОСТов разрабатывается Жуковское месторождение карбонатных пород. Утвержденные запасы пород составляют 140,4 тыс. тонн. Полезная толща месторождения (породы сухонской свиты представлены тремя пачками: нижняя - подстилающая; средняя - полезная толща; верхняя - вскрышная) отрабатывается одним уступом с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Основные требования промышленности к качеству известняковой муки регламентируются в карбонатных породах по прочности – до 60 МПа, суммарному содержанию суммы карбонатов Ca и Mg – не менее 88 %, массовой доли влаги – не более 1,5 %.

МУП «Жуковский комбинат строительных материалов» (Лицензия КИР 00481 ТЭ с 15.08.2000 по 31.12.2020) выпускает следующие виды продукции:

- известняковая мука марки А, 1 класса ГОСТ 14050-93;
- известняковая мука марки С, 2 класса ГОСТ 14050-93;
- неактивированный минеральный порошок для асфальтобетонных смесей ГОСТ Р 52129-2003;
- мука известняковая для производства комбикормов и подкормки сельскохозяйственных животных и птиц ГОСТ 14050-93.

Предприятием проводятся ежегодные лабораторные испытания сырья (имеются паспорта и удостоверения качества, протоколы и сертификаты).

Кроме того, на предприятии в эксплуатации находятся 3 артезианские скважины. В 2004 году затопонированы 2 недействующие скважины. Количество извлекаемой воды -21,5 тыс. м<sup>3</sup>/год. Вода соответствует СанПин 21.4 1074-01 «Вода питьевая».

- месторождение Мулинское

МУП «Водоканал» имеет 38 артезианских скважин, из них имеют оформленные лицензии 35 скважин.

Количество извлекаемой воды - 6,9 тыс. м<sup>3</sup> в сутки, 2513 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Уровень добычи минерального сырья:

- карбонатные породы 9,1-33,4 тыс.куб.м/год;
- песчано-гравийная смесь 1,6-8 тыс.куб.м/год, перспективные запасы 10 –15 лет;
- песок строительный до 70 тыс.куб.м/год.

Данные полезные ископаемые являются потенциалом для развития местной промышленности строительных материалов, дорожного строительства, жилищно-коммунальной сферы и сельского хозяйства. Какими-либо уникальными полезными ископаемыми муниципальное образование не обладает.

#### 1.6.2 Водные ресурсы.

Для водоснабжения г. Слободского используются 2 месторождения. Достаточно высок потенциал участка с высокой водообильностью пород в долине р. Мулино (в 2 км северо-западнее города). Балансовые запасы этого месторождения составляют 14 тыс. м<sup>3</sup> воды в сутки, потенциал данного месторождения достаточно высок, более 10 тыс. м<sup>3</sup> воды в сутки остаются пока не востребованными.

Обеспеченность водными ресурсами города составляет 6,5 млрд.м<sup>3</sup>/год (15% водных ресурсов области), из них возможны к использованию – 205 млн. м<sup>3</sup>. Потребность города на хозяйственно-питьевые и производственные нужды составляет около 5 млн. м<sup>3</sup> в год. Обеспеченность города водой осуществляется из поверхностных (1,6 млн. м<sup>3</sup>) и подземных (3,4 млн. м<sup>3</sup>) источников.

#### 1.6.3 Земельные ресурсы

Земельный фонд города составляет 4960 га, в основном это:

- земли лесного фонда- 1900 га;
- земли водного фонда -424 га;
- земли сельхозназначения - 490 га;

- земли рекреации -8 га;
- земли под жилой застройкой- 488 га;
- общественно-деловая застройка -49 га;
- земли промышленности, транспорта, инженерных коммуникаций-408 га;
- земли общего пользования -498 га;
- земли госзапаса, военных объектов и специального назначения -134 га;
- земли, не вовлечённые в градостроительную или иную деятельность-561 га.

#### 1.6.4 Лесной фонд

Зональным типом являются ельники-зеленомощники. Лесной фонд представлен преимущественно хвойными породами (51%), преобладают ель с примесью пихты, сосны, берёзы, осины. Биологические запасы ягод и грибов незначительны и не имеют промышленного значения. Рыбные запасы рек Вятка и Белая Холуница используются только для любительской ловли. В целом лесопарковая зона и р. Вятка используются преимущественно для отдыха и оздоровления населения.

### 1.7 Историко-культурный потенциал

Слободской - это город, сохранивший самобытную архитектуру, свою красоту и культурные традиции. В 1970 году постановлением Госстроя и Министерства культуры РСФСР город Слободской включен в состав 115 исторических городов России.

Главная достопримечательность и подлинное украшение города Слободского - храмы. Каждый из них имеет свою историю. Когда-то церкви образовывали целые ансамбли, формируя неповторимый облик города. Сейчас в Слободском четыре действующих храма.

Редкие памятники деревянного зодчества, которые сохранились, свидетельствуют о замечательном мастерстве наших предков. До сих пор украшает город деревянная Михаило-Архангельская церковь с надвратной часовней - самое древнее деревянное сооружение на территории нашей области.

Слободской сохранил свой старинный облик до наших дней и сейчас можно увидеть бывшие купеческие особняки.

В городе Слободском находятся 16 памятников архитектуры федерального значения.

Проектом генерального плана предполагается сохранение всех памятников и создание у наиболее значимых комплексов исторических зданий охранных зон. Особое внимание следует уделить комплексному памятнику — Подчуршинскому городищу. Следует разработать программу мероприятий по обустройству Городища и регламентировать его использование субъектами хозяйствования.

На территории МО городской округ «город Слободской» комплексные историко-археологические исследования не проводились. Однако на данной территории могут находиться объекты археологического наследия. Поэтому на территории, подлежащей хозяйственному освоению, должно предусматриваться изучение территории (в том числе археологические полевые работы) на предмет обнаружения объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия до проведения земляных работ.

Таблица 1.7.1 – Перечень памятников архитектуры, природы, истории, культуры и археологии

| № п/п                                                      | Наименование                                                                                    | Категория охраны | Месторасположение. Краткая характеристика                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ, СОСТОЯЩИЕ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ |                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                          | Христорождественская церковь, 1827 г.                                                           | Р                | Ансамбль Христорождественского женского монастыря. Построен в 1827 г. Церковь надвратная с купольным перекрытием. Стиль - псевдорусский                                                               |
| 2                                                          | Колокольня, 1897-1898 гг.                                                                       | Р                | Ансамбль Христорождественского женского монастыря. Построена в 1897-1898 гг. Является второй по величине городской доминантой. Стиль - псевдорусский                                                  |
| 3                                                          | Угловые башни(3 шт), ворота и ограда                                                            | Р                | Ансамбль Христорождественского женского монастыря. Построены в конце XIX в. Выполнены в едином псевдорусском стиле                                                                                    |
| 4                                                          | Церковь Екатерининская, 1699 г.                                                                 | Ф                | ул. Володарского, д. 54. Каменная, построена в 1699 г. на месте сгоревшей деревянной. Стиль – вятское барокко. Церковь входила в состав ансамбля главной торговой площади города.                     |
| 5                                                          | Церковь Благовещения, 1784 г.                                                                   | Ф                | пл. Революции. Каменная, построена в 1784 г. на месте сгоревшего собора. Церковь одноэтажная трапезного типа с двухсветным центральным кубом. Увенчана куполом с большой главкой на высоком барабане. |
| 6                                                          | Колокольня Спасо-Преображенского собора, 1823 г., архитекторы И. Дюссар де Невиль и Тюрин Федор | Ф                | пл. Революции. Выстроена в 1823 г. Куранты установлены в 1851 г. мастером Рысевым, высота – 66 м                                                                                                      |
| 7                                                          | Михайло-Архангельская надвратная; надвратная (деревянная) часовня                               | Ф                | пл. Революции; ул. Первомайская, д. 54. Построена в 1610 г., памятник является примером традиционного русского                                                                                        |

| № п/п                                                                   | Наименование                                                                                                                                    | Категория охраны | Месторасположение. Краткая характеристика                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | бывшего Благовещенского (Верхне-Чепецкого) мужского монастыря                                                                                   |                  | деревянного зодчества                                                                                                                                                             |
| 8                                                                       | Комплекс гостиного двора, начала XIX в.                                                                                                         | Ф                | ул. Советская, д. 64. Построен в 1876-1896 гг. и являлось составной частью ансамбля торговой площади города. Стиль – провинциальный классицизм                                    |
| 9                                                                       | Торговые ряды, 1876-1896 гг.                                                                                                                    | Ф                | ул. Советская, д. 66. Построены в начале XIX в. Фланкировали главную торговую площадь с юго-западной стороны                                                                      |
| 10                                                                      | Здание банка Анфилатова (Управа городская), 1809 г.                                                                                             | Ф                | ул. Советская, д. 69. Построено в 1809 г. главным фасадом на торговую площадь. Стиль – национальный романтизм                                                                     |
| 11                                                                      | Усадьба Плюснина (ворота, дом, сад), начала XIX века                                                                                            |                  | ул. Советская, д. 80. Построена в начале XIX в. на главной улице города. Стиль – провинциальный классицизм                                                                        |
| 12                                                                      | Усадьба Гусева, середина XIX века (ограда с воротами)                                                                                           | Ф                | ул. Советская, д. 82. Построена в середине XIX в. Стиль - провинциальный классицизм.                                                                                              |
| 13                                                                      | Усадьба Гусева, середина XIX века (ограда с воротами)                                                                                           | Ф                | ул. Советская, д. 84. Построена в середине XIX в. Стиль - провинциальный классицизм.                                                                                              |
| 14                                                                      | Усадьба Гусева, середина XIX века (дом, ограда с воротами)                                                                                      | Ф                | ул. Советская, д. 92. Построена в середине XIX в. Стиль - провинциальный классицизм.                                                                                              |
| 15                                                                      | Усадьба Гусева, сер. XIX в. (флигель)                                                                                                           | Ф                | ул. Советская, д. 94 Построена в середине XIX в. Стиль - провинциальный классицизм.                                                                                               |
| 16                                                                      | Часовня-ротонда Иоанна Предтечи, 1858 г.                                                                                                        | Ф                | Каменная, построена в середине XIX в. Расположена в северной части кладбища у дороги. Стиль - классицизм                                                                          |
| 17                                                                      | Церковь Святой Троицы (кладбищенские ворота, 1773-1774 гг.)                                                                                     | Ф                | ул. Советская, д. 98. Построены в 1772-1775 гг. на старом кладбище на южной окраине города. Стиль – вятское барокко                                                               |
| 18                                                                      | Дом культуры им. Горького, 1937 г.                                                                                                              | Р                | ул. Советская, д. 100. Построен в 1937 г. Стиль - конструктивизм                                                                                                                  |
| 19                                                                      | Дом Платунова, середины XIX века                                                                                                                | Ф                | ул. Советская, д. 75                                                                                                                                                              |
| <b>ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СОСТОЯЩИЕ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ</b> |                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                   |
| 20                                                                      | Дом, в котором жил председатель Вятского комитета РСДРП Горбачев Василий Александрович, 1903-1906 гг.                                           | Р                | ул. Володарского, д. 96. В этом доме жил председатель Вятского комитета РСДРП                                                                                                     |
| 21                                                                      | Дом, где находясь в ссылке, в 1899-1903 гг. жил латышский поэт Ян Райнис                                                                        | Ф                | ул. Вятская, д. 24. Латышский поэт жил в этом доме, находясь в ссылке с 1899 по 1903 гг.                                                                                          |
| 22                                                                      | Дом, в котором жил, находясь в ссылке видный партийный и государственный деятель Стучка Петр Иванович, 1899-1901                                | Р                | ул. П. Стучки, д. 31. Видный партийный и государственный деятель жил здесь, находясь в ссылке с 1899 по 1903 гг.                                                                  |
| 23                                                                      | Дом Анфилатова, 1775 г.                                                                                                                         | Ф                | ул. Ленина, д. 61. Построен в 1775 г. Одно из старейших каменных гражданских зданий на Вятке. Стиль – барокко.                                                                    |
| 24                                                                      | Здание, в котором работал первый уездный исполком Совета рабочих, крестьянских и солдатских депутатов 1918-1920 гг.                             | Р                | ул. Ленина, д. 90. Здание построено в конце XIX в., стиль – провинциальный классицизм.                                                                                            |
| 25                                                                      | Здание, в котором находился Слободской уездный комитет РКП(б) 1918-1920 гг.                                                                     | Р                | ул. Свердлова, д. 5. Здесь, с участием Блюхера В.К. обсуждался план обороны города, в апреле 1919 г.                                                                              |
| 26                                                                      | Памятное место, где проходили маевки и нелегальные собрания рабочих, 1902-1907 гг.                                                              | Р                | Заречный парк. Писатель жил здесь с 1902 по 1923 гг. Здание построено в середине XIX в. Стиль – провинциальный классицизм                                                         |
| 27                                                                      | Здание бывшего манежа, где проходили митинги и собрания трудящихся города Слободского в поддержку революционно-го движения, 1905-1906 гг., 1917 | Р                | МОУ ДОД ДЮСШ, стадион «Труд», ул. Советская, д. 98-ф. Здесь проходили митинги и собрания трудящихся города Слободского в поддержку революционного движения, 1905-1906 гг, 1917 г. |
| 28                                                                      | Могилы воинов Советской Армии, умерших от ран в эвакогоспиталях в годы Великой Отечественной войны, 1941-1945 гг.                               | Р                | Городское кладбище                                                                                                                                                                |

| №<br>п/п                                                                                       | Наименование                                                                                                                                                                                            | Категория<br>охраны | Месторасположение. Краткая характеристика                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29                                                                                             | Здание городского тюремного замка, 2-ая половина XIX – начало XX вв.                                                                                                                                    | В                   | ул. Гоголя, д. 97. Построено в середине XIX в. в классическом стиле                                                                                                                         |
|                                                                                                | Подчуршинское городище. Место древнего некрополя, крепости и первых православных храмов Вятского края, связанного с жизнью и деятельностью пионеров меховой промышленности Рылова Н.П. и Лесникова Ф.П. |                     |                                                                                                                                                                                             |
| <b>ЗДАНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ К ПОСТАНОВКЕ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ОХРАНУ, КАК ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ</b> |                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                             |
| 30                                                                                             | Никольская церковь                                                                                                                                                                                      |                     | ул. Советская, д. 68. Построена в конце XIX в. в псевдорусском стиле. Расположена недалеко от торговой площади города                                                                       |
| 31                                                                                             | Винодельческие заводы купца Александра с воротами и оградой                                                                                                                                             |                     | ул. Советская, д. 102, 106, 194. Архитектурный ансамбль промышленных зданий конца XIX начала XX века. Стиль - кирпичный                                                                     |
| 32                                                                                             | Церковь Святого Духа                                                                                                                                                                                    |                     | ул. Советская, д. 110. Построена в начале XX века в русском стиле                                                                                                                           |
| 33                                                                                             | Здание городского казначейства                                                                                                                                                                          |                     | ул. Гоголя, д. 103. Построено в конце XIX в. Стиль – национальный романтизм                                                                                                                 |
| 34                                                                                             | Усадьба купца Ончукова                                                                                                                                                                                  |                     | ул. Советская, д. 91. Построена в конце XIX в. на главной улице города. Стиль – национальный романтизм. Представляют интерес сохранившиеся интерьеры                                        |
| 35                                                                                             | Здание кинотеатра «Аврора»                                                                                                                                                                              |                     | ул. Советская, д. 70. Построено в XX веке. Стиль – конструктивизм. Здание расположено на главной улице города                                                                               |
| 36                                                                                             | Жилой дом XIX века                                                                                                                                                                                      |                     | ул. Вятская, д. 2. Здание расположено на пересечении двух главных улиц города и формирует юго-западную оконечность торговой площади. Стиль - классицизм                                     |
| 37                                                                                             | Здание начала XX века                                                                                                                                                                                   |                     | ул. Свердлова, д. 12. Здание расположено в южной части города и включает высотный элемент – водонапорную башню. Построено в 1912 г. Стиль – кирпичный с элементами национального романтизма |
| 38                                                                                             | Производственное здание спиртоводочного завода в слободе Демьянка                                                                                                                                       |                     | Сл. Демьянка. Характерный образец промышленного предприятия конца XIX начала XX века                                                                                                        |
| 39                                                                                             | Старая трапезная, 1894 г.                                                                                                                                                                               |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| 40                                                                                             | Свечной завод, 1874 г.                                                                                                                                                                                  |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| 41                                                                                             | Кельи, 1874 г.                                                                                                                                                                                          |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| 42                                                                                             | Старые кельи, 1784 г.                                                                                                                                                                                   |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| 43                                                                                             | Сторожка, 1893 г., архитектор В.М. Дружинин                                                                                                                                                             |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| 44                                                                                             | Настоятельский корпус, 1887 г., архитектор В.М. Дружинин, А.Н. Шкляев                                                                                                                                   |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| 45                                                                                             | Новая трапезная, 1898 г.                                                                                                                                                                                |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря. Построена в конце XIX начале XX вв. Стиль - псевдорусский                                                                                |
| 46                                                                                             | Епархиальное училище, второклассная школа 1899 г.                                                                                                                                                       |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| 47                                                                                             | Иконописная мастерская, 1874 г.                                                                                                                                                                         |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| 48                                                                                             | Больничный корпус, 1885 г.                                                                                                                                                                              |                     | Ансамбль Христорождественского женского монастыря                                                                                                                                           |
| <b>ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                                                                                                             |
| 49                                                                                             | Вечный огонь                                                                                                                                                                                            | М                   | ул. Набережная                                                                                                                                                                              |
| 50                                                                                             | Памятник А.М. Горькому                                                                                                                                                                                  | М                   | ул. Советская, д. 100                                                                                                                                                                       |
| 51                                                                                             | Памятник В.И. Ленину                                                                                                                                                                                    | М                   | Площадь Революции                                                                                                                                                                           |
| 52                                                                                             | Памятник В.И. Ленину                                                                                                                                                                                    | М                   | ул. Советская, д. 86                                                                                                                                                                        |
| 53                                                                                             | Памятник В.И. Ленину                                                                                                                                                                                    | М                   | ул. Советская, д. 115                                                                                                                                                                       |
| 54                                                                                             | Стела «Алый парус»                                                                                                                                                                                      | М                   | Берег реки Вятка в районе моста                                                                                                                                                             |
| 55                                                                                             | Мемориал, посвященный годовщине Октябрьской революции                                                                                                                                                   | М                   | ул. Ленина, район автостанции                                                                                                                                                               |

| № п/п                        | Наименование                                                                                   | Категория охраны | Месторасположение. Краткая характеристика |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| 56                           | Мемориал «Городу Слободскому 500 лет»                                                          | М                | ул. Большевиков                           |
| 57                           | Самолет АН-24                                                                                  | М                | ул. Ленина, д. 115                        |
| 58                           | Мемориальная стела в память слобожанам-участникам ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС       | М                | Сквер по ул. Вятская                      |
| 59                           | Братские могилы                                                                                | М                | Между старым кладбищем и городским садом  |
| 60                           | Памятник «На память нашим в плену умершим воинам 1914-1918 гг.»                                | М                | Городской сад                             |
| 61                           | Памятник «Рабочий и колхозница»                                                                | М                | Перекресток ул. Грина и Ленина            |
| 62                           | Памятник Яну Райнису и Аспазии                                                                 | М                | У дома-музея Я. Райниса                   |
| 63                           | Памятник А.С. Пушкину                                                                          | М                | Детский парк                              |
| 64                           | Памятник Григорию Булатову                                                                     | М                | Городское кладбище                        |
| 65                           | Памятник В.И. Кряжеву                                                                          | М                | Городское кладбище                        |
| 66                           | Мемориал погибшим воинам-первомайцам, павшим в боях за родину 1941-1945 гг.                    | М                | ул. Слободская, д. 90                     |
| ПАМЯТНИКИ АРХЕОЛОГИИ         |                                                                                                |                  |                                           |
| 67                           | Слободской кремль, XIV-XVI вв.                                                                 | Р                | г. Слободской, центр                      |
| 68                           | Подчуршинское городище, X-XII вв.                                                              | Р                | мкр. Первомайский.                        |
| ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ И ГЕОЛОГИИ |                                                                                                |                  |                                           |
|                              | Подчуршинское городище. Самые крупные плодоносящие посадки сибирской сосны-кедра в Вятском кра |                  | мкр. Первомайский.                        |

## ГЛАВА II ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

### II.1 Демографический прогноз численности населения

#### II.1.1 Оценка демографической ситуации

Численность наличного населения МО «город Слободской» на начало 2008 года составила 35526 человек, из них 0,6 тыс. – сельское население, за 15 лет она сократилась на 7,7 тысяч человек, это более чем на 20%. Ежегодно естественная убыль населения составляет 150-200 человек. Естественная убыль населения, как главная причина депопуляции, имеет устойчивый и долговременный характер, число умерших в 2 раза превышает число родившихся. Начиная с 2004 года, отмечается миграционная убыль населения, в 2005 году она составила 270 человек.

Численность мужского населения составляет 44% населения города, женского - 56%. Возрастная структура населения остаётся неблагоприятной, так как численность и доля детей и подростков в возрасте 16 лет меньше, чем лиц пенсионного возраста. Детей до 16 лет примерно 5,4 тыс. человек, пенсионеров 10,6 тыс. Основная причина сокращения численности детей - это невысокий уровень доходов значительной части молодёжи, неуверенность в завтрашнем дне, отсутствие перспективы на получение жилья и как следствие - уменьшение рождаемости.

Таблица II.1.1.1 - Характеристика населения г. Слободской

| Год/Наименование показателя                            |      | 1987  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  |
|--------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Численность населения МО (на конец года статсборник)   | чел. | 41513 | 37126 | 36571 | 36569 | 35947 | 35679 | 35526 | 35224 |
| моложе трудоспособного возраста                        | чел. | 9368  | 6139  | 5840  | 5671  | 5530  | 5353  | 5402  |       |
| трудоспособного возраста                               | чел. | 21745 | 22584 | 22609 | 22774 | 22457 | 22393 | 22108 |       |
| старше трудоспособного возраста                        | чел. | 10400 | 8403  | 8122  | 8124  | 7960  | 7933  | 8016  |       |
| Численность занятых в экономике города (среднегодовая) | чел. | 22703 | 16725 | 16810 | 18110 | 19141 | 17986 | 17657 |       |
| Количество родившихся (по данным РОССТАТа)             | чел. | 616   | 353   | 330   | 351   | 367   | 370   | 446   | 411   |
| Количество умерших                                     | чел. | 503   | 752   | 793   | 759   | 719   | 637   | 592   | 612   |
| умерших до года                                        | чел. |       | 5     | 2     | 2     | 3     | 4     | 5     | 1     |

| Год/Наименование показателя  |      | 1987         | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------------------------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Естественная убыль населения | чел. | +113         | -399 | -463 | -408 | -358 | -267 | -146 | -201 |
| Рождаемость на 1000 жителей  |      | 14,8         | 9,5  | 9,0  | 9,7  | 10,1 | 10,3 | 12,5 | 11,6 |
| Смертность на 1000 жителей   |      | 12,1         | 20,2 | 21,5 | 20,9 | 19,8 | 17,8 | 16,6 | 17,3 |
| Естественная убыль населения | чел. | прибыль +113 | -399 | -463 | -408 | -358 | -267 | -146 | -201 |
| Миграционный пророст (убыль) | чел. | +362         | -25  | -95  | -193 | -270 | -1   | -7   | -101 |

Таблица II.1.1.2 – Динамика численности населения

| Наименование                        | на 01.01 2001 г. | на 01.01 2002 г. | на 01.01 2003 г. | на 01.01 2004 г. | на 01.01 2005 г. | на 01.01 2006 г. | на 01.01 2007 г. | на 01.01 2008 г. | на 01.01 2009 г. |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Общая численность населения, чел.   | 38525            | 38279            | 37126            | 35571            | 36569            | 35947            | 35679            | 35526            | 35224            |
| Естественная убыль по годам, чел.   | -376             | -326             | -399             | -463             | -408             | -352             | -267             | -146             | -201             |
| Механический прирост по годам, чел. | +160             | +72              | -25              | -95              | -193             | -270             | -1               | -7               | -101             |

Таблица II.1.1.3 – Численность населения (по факту прописки) по сельским населенным пунктам

| Название населенного пункта | Численность на 1 января 2008 |
|-----------------------------|------------------------------|
| поселок Межколхозстрой      | 420                          |
| деревня Оглоблино           | 29                           |
| деревня Соковни             | 1                            |
| село Успенское              | 132                          |

Всего численность трудовых ресурсов в городе по оценке на данный период составляет примерно 22,0 тыс. человек, к 2010 году ожидается снижение до 21,5 тыс. человек.

Естественная убыль населения в анализируемый период относительно стабильна и составляет в среднем (-) 10 человек на 1 тыс. жителей, где средний удельный показатель рождаемости 10, а смертности – 19. Уровень смертности в 1,9 раз превышает рождаемость. Механическое движение населения характеризуется в среднем ежегодной убылью - 7 человек на 1 тыс. жителей.

Если данная тенденция сохранится, то это может привести к дальнейшему сокращению численности населения, сокращению удельного веса детей в общей структуре населения, «постарению» населения. Все вышеперечисленные показатели – это показатели демографического кризиса, возникшего как в результате чисто демографических колебаний, так и в силу причин экономического характера.

Экономический кризис 90-х резко понизил уровень жизни большей части населения, вызвал трудности с занятостью населения, что и отразилось на демографической ситуации в городе. Сохранилось превышение уровня смертности над рождаемостью, снизилась продолжительность жизни населения.

Однако, этот показатель зависит не только от факторов социальной среды, но и от возрастной структуры населения, которая определяется активно идущим процессом старения населения, вызванным многолетним низким уровнем рождаемости.

Для выхода из демографического кризиса потребуется время. В связи с этим, уже в настоящее время разрабатываются программы на улучшение демографических показателей, которая должна опираться на программу социально-экономического развития, в первую очередь это относится к социальной защите молодых семей и семей с детьми.

Кроме того, при условии стабилизации экономики в стране, выхода из экономического кризиса, развития рыночных отношений, улучшения экологической обстановки появятся предпосылки для роста материального положения населения и, как следствие, увеличение рождаемости и продолжительности жизни, повышение уровня занятости.

В этом случае после неизбежного непродолжительного периода падения естественного и механического прироста, вновь можно ожидать положительных изменений в показателях демографических и миграционных процессов, а также в изменении численности населения.

Расчет населения методом трудового баланса:

$$Ч = \frac{100\% \cdot A}{100\% - (Y_0 + Y_n)}$$

Где Ч - перспективная численность населения города, чел.;

А - абсолютная численность градообразующей группы, чел.;

Y<sub>0</sub> - удельный вес обслуживающих кадров, % к общей численности населения;

Y<sub>n</sub> - удельный вес несамодеятельного населения, % к общей численности населения;

A=14370 чел

Y<sub>0</sub>=13,8%

Y<sub>n</sub>=45,6%

$$\frac{100\% \cdot 14370}{100\% - (13,8 + 45,6)} = 35,925 \text{ чел}$$

В результате вышеизложенного, прогнозируемая численность населения г. Слободской проектом принимается на окончание первой очереди строительства (2015 год) – 34,7 тысяч человек, на окончание расчётного срока (2025 год) – 35,9 тыс. человек, как оптимистический вариант при условии выполнения вышеназванных мероприятий.

#### II.1.2 Оценка трудовых ресурсов

Динамика численности трудовых ресурсов пока носит отрицательный характер. До 2005 года происходил рост трудовых ресурсов за счет вступления в трудоспособный возраст лиц, родившихся в 1980-90 гг. и превышения данной численности над лицами, уходящими на пенсию с годом рождения военных лет (1941-1945г.г.). Начиная с 2006 года, тенденция в корне изменилась. С 1990 года происходит снижение рождаемости и количество лиц, достигающих трудоспособного возраста в 2006 и последующих годах снизилась, а количество пенсионеров стало расти в связи с выходом на пенсию лиц послевоенных годов рождения.

Всего численность трудовых ресурсов в городе по оценке на данный период составляет примерно 22,0 тыс. человек, к 2010 году ожидается снижение до 21,5 тыс. человек.

Основная часть экономически активного трудоспособного населения занята в сферах материального производства - 88%, промышленным производством занят 41% работающих, торговлей - 18%, оказанием услуг транспорта и связи - 8%.

Отраслевая направленность работающих в промышленности выглядит следующим образом:

Таблица II.1.2.1 – Отраслевая направленность

| Наименование отраслей                                                                                          | 2007 год |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
|                                                                                                                | Всего    | %    |
| Всего занято в экономике (чел.), в том числе:                                                                  | 17657    | 100  |
| промышленность                                                                                                 | 6990     | 39,6 |
| сельское хозяйство                                                                                             | 10       | 0,06 |
| лесное хозяйство                                                                                               | 212      | 1,2  |
| строительство                                                                                                  | 299      | 1,69 |
| транспорт, связь (в части обслуживания производства)                                                           | 1157     | 6,55 |
| оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования | 3031     | 17,2 |
| гостиницы и рестораны                                                                                          | 147      | 0,83 |
| образование                                                                                                    | 1808     | 10,2 |
| здравоохранение и социальное обеспечение                                                                       | 1311     | 7,4  |
| государственное управление и обеспечение военной безопасности                                                  | 886      | 5,02 |
| финансовая деятельность и страхование                                                                          | 288      | 1,63 |
| предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг                                            | 567      | 3,2  |
| прочие виды экономической деятельности                                                                         | 950      | 5,38 |

В тоже время, достаточно большая часть рабочих мест сосредоточена в непроизводственной сфере: в сфере образования трудятся 10,2% работающих, в здравоохранении – 7,4%. Это позволяет рассматривать город Слободской и как формирующийся многоплановый сервисный центр.

Таблица II.1.2.2 - Предприятия по отраслям

| Разделы                                                  | Количество предприятий и организаций |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Обрабатывающие производства                              | 83                                   |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство             | 19                                   |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 7                                    |

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Строительство                                                                                      | 22  |
| Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий                     | 97  |
| Гостиницы и рестораны                                                                              | 3   |
| Транспорт и связь                                                                                  | 32  |
| Финансовая деятельность                                                                            | 17  |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг                                    | 130 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение | 21  |
| Образование                                                                                        | 37  |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг                                                  | 14  |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг                                | 80  |
| Итого:                                                                                             | 551 |

Численность зарегистрированных безработных на 2007 год составила по городу 169 человек. Официальный уровень безработицы 0,8. Однако число граждан, занятых поиском работы, значительно больше и составляет около 1,8 тыс. чел. Численность реальных безработных не покрывается наличием вакантных мест. Подобное несоответствие создаёт социальную напряженность в городе.

Структура безработных в городе Слободском по уровню образования:

- Высшее профессиональное - 26;
- Высшее профессиональное (бакалавр) - 1;
- Начальное профессиональное - 36;
- Не имеющие основного общего - 4;
- Основное общее (9 кл.) - 10;
- Основное общее (11 кл.) - 37;
- Среднее профессиональное - 55 чел.

В данный момент происходит незначительное снижение безработицы, но беспокоит скрытая безработица, когда люди не состоят на официальном учете в центре занятости и в то же время не работают и не пытаются самостоятельно трудоустроиться.

II.1.3 Оценка уровня жизни населения

Решение проблем экономического роста предприятий промышленности возможно при постепенном восстановлении платёжеспособного спроса населения, повышении его доходов.

Анализ данных сравнительной оценки уровня жизни в городе показывает, что средний уровень заработной платы крупных и средних предприятий города сопоставим со средним по области и стране, так, средняя заработная плата в 2008 на предприятиях города (без учета малого предпринимательства) составляет около 10,258 тыс. рублей, т.е. 88,8 % от среднего областного показателя. В тоже время на фоне достаточно высокого среднего уровня оплаты труда по городу заработки в ряде отраслей промышленности, у работников здравоохранения, образования, культуры и искусства не достигают среднегородского уровня. Заработная плата работников здравоохранения, образования, культуры, где трудится более 2200 человек, на 38 и более процентов ниже средней зарплаты по городу. Основной задачей в области оплаты труда является повышение покупательной способности заработной платы на основе опережающего её роста по сравнению с ростом потребительских цен.

Второй составляющей денежных доходов населения являются социальные трансферты (1/5 общей суммы), а среди них пенсии. Средний размер пенсии по городу составляет около 3000 рублей. К 2010 году средний размер пенсии прогнозируется в размере 3800 рублей. Индикаторами эффективности пенсионного обеспечения считаются показатели соотношения средней пенсии и средней заработной платы, а также обеспеченность величины прожиточного минимума для пенсионера пенсией. В последние 6 лет средний размер пенсий занимает 50% среднего уровня оплаты труда на предприятиях и в организациях. Обеспеченность величины прожиточного минимума пенсией составляет на данный момент 130,8%.

Доля населения со среднедушевым доходом ниже прожиточного минимума (получателей пособий) в Слободском составляла в 2005 году около 25% от числа жителей, к 2009 году она достигнет 28%. 1815 малообеспеченных семей получают детские пособия. 31,8% жителей города являются получателями жилищных субсидий.

Выявляются лица без определённого места жительства, хотя должного учета нет, но число данных лиц неуклонно растёт. В тоже время появились слои обеспеченных и состоятельных людей, ориентированных на более высокий, по сравнению со среднедушевым, уровень потребления материальных благ.

Выводы:

1. Преобладающие тенденции динамики численности населения характеризуются сокращением численности населения моложе и старше трудоспособного возраста.
2. Наблюдается регрессивный тип возрастной структуры населения, что ведёт к процессу медленного старения.
3. Превышение смертности над рождаемостью населения началось с 1990 года и на протяжении ряда лет этот коэффициент составляет 180-200%.
4. Начиная с 2003 года, начинается рост миграционной убыли населения.
5. Происходит перераспределение занятости. Снижается число занятых в материальном производстве, растёт число занятых в непроизводственной сфере.

Мероприятия по улучшению демографической ситуации:

- Выполнение государственных программ по обеспечению доступным жильем, реформированию и модернизации ЖКХ;
- Модернизация производств, увеличение производственных площадей, которая повлечет увеличение доходов населения, создание новых рабочих мест, привлечет в город кадры из других регионов;
- Развитие сферы туризма, которая также повлечет увеличение благосостояния жителей города, рост количества рабочих мест;
- Создание предпосылок для развития малого предпринимательства;
- Поддержка и развитие социальной сферы, такие как:
- сохранение и развитие системы единого образовательного пространства;
- обеспечение качественной равнодоступной бесплатной медицинской помощью;
- создание условий для роста культурного уровня населения;
- усиление адресной поддержки социально незащищенным слоям населения;
- Оказание содействия переселению граждан в МО «г. Слободской» из других регионов.

## **II.2 Существующая (на 2008 г.) организация территории. Баланс территории. Архитектурно-ландшафтная оценка территории.**

В состав территории муниципального образования «город Слободской» входят территории собственно города Слободского с микрорайоном Первомайский и территории сельских населенных пунктов, не являющихся муниципальными образованиями: поселка Межколхозстрой, села Успенского, деревень Оглоблино и Соковни.

Город Слободской расположен на правом высоком берегу р. Вятки. Он прекрасно раскрывается из-за реки, а с высокого городского берега открываются живописные заречные дали. При въезде в город со стороны города Кирова по Вятскому тракту имеются видовые точки, позволяющие обозревать комплекс церквей и колоколен в центральной части города.

Рельеф городской территории довольно спокойный с равномерными уклонами в сторону ложбин, малых речек, оврагов, которые образуют множество холмов, увалов, небольших плоских возвышенностей. В целом рельеф города довольно живописный, позволяющий обозревать всю застройку и ее фрагменты с различных районов и ракурсов. Ввиду того, что в городе довольно большой процент усадебной застройки, он довольно хорошо озеленен. А поймы речек, ложбины, овраги позволяют организовывать зеленые насаждения в единую систему.

Неблагоустроенный в настоящее время район набережной предполагает организацию нижней и верхней террасы набережной, что станет прекрасной зоной отдыха жителей города и близлежащих населенных пунктов.

Южнее города Слободской расположен микрорайон Первомайский. Он также расположен на высоком берегу р. Вятки.

На севере от мкр. Первомайский, на правом высоком берегу Вятки, расположен пос. Межколхозстрой.

На западе от мкр. Первомайский расположены деревни Оглоблино и Соковни.

На востоке от мкр. Первомайский, у самого берега р. Вятки расположено село Успенское.

Архитектурно-планировочная характеристика. Баланс территории.

**Земельный фонд города составляет 4960 га.:**

- земли лесного фонда - 1900 га;
- земли водного фонда - 424 га;
- земли сельхозназначения - 490 га;
- земли рекреации - 8 га;
- земли под жилой застройкой - 488 га;
- земли под общественно-деловой застройкой - 49 га;
- земли промышленности, транспорта, инженерных коммуникаций - 408 га;
- земли общего пользования - 498 га;
- земли госзапаса, военных объектов и специального назначения - 134 га;
- земли, не вовлеченные в градостроительную или иную деятельность - 561 га.

## **II.3 Жилой фонд**

Жилой фонд МО город Слободской на 01.01.2008 года составил – 784,1 тыс. м<sup>2</sup> общей площади, в том числе сельского жилого фонда – 9,6 тыс. м<sup>2</sup>.

Средняя обеспеченность по городу общей площадью на 1 человека – 22,26 м<sup>2</sup> при населении 35,5 тыс. человек (в том числе сельского – 0,6 тыс. человек).

Ветхий и аварийный жилищный фонд – 42,2 тыс. м<sup>2</sup> общей площади (в том числе сельского – 0,3 тыс. м<sup>2</sup> общей площади) или 5,4 % всего жилищного фонда (5,5% для городского и 3,1% для сельского), в котором проживает 3117 человек.

Средний уровень благоустройства жилищного фонда по муниципальному образованию - 75,5%.

Уровень благоустройства жилищного фонда отдельными видами инженерного оборудования по муниципальному образованию составляет (%):

Таблица II.3.1 - Степень обеспеченности жилого фонда инженерным оборудованием

|                           | Городского | Сельского | Всего |
|---------------------------|------------|-----------|-------|
| Водопроводом              | 87,7       | 82,3      | 87,6  |
| Канализацией              | 74,0       | 82,3      | 74,1  |
| Отоплением                | 75,5       | 100       | 75,8  |
| Ваннами (душем)           | 66,0       | -         | 65,2  |
| Газом                     | 90,8       | -         | 89,6  |
| Горячим водоснабжением    | 59,9       | -         | 59,2  |
| Напольными электроплитами | 1,2        | -         | 1,2   |

Таблица II.3.2 - Распределение жилого фонда МО «Слободской» по материалу стен (тыс.м<sup>2</sup> общей площади)

|                     | Городского | Сельского | Всего |
|---------------------|------------|-----------|-------|
| Каменных, кирпичных | 273,6      | 3,0       | 276,6 |
| Панельных           | 237,5      | -         | 237,5 |
| Блочных             | 18,5       | -         | 18,5  |
| Смешанных           | 49,0       | 0,9       | 49,9  |
| Деревянных          | 187,1      | 5,7       | 192,8 |
| Прочих              | 3,8        | -         | 3,8   |

Таблица II.3.3 - Распределение жилого фонда МО «Слободской» по времени постройки (тыс. м<sup>2</sup> общей площади):

|            | Городского | Сельского | Всего |
|------------|------------|-----------|-------|
| До 1920    | 33,2       | 0,6       | 33,8  |
| 1921-1945  | 22,5       | 0,2       | 22,7  |
| 1946-1970  | 243,3      | 1,7       | 245,0 |
| 1971-1995  | 431,2      | 7,1       | 438,3 |
| После 1995 | 39,3       | -         | 39,3  |

Таблица II.3.4 - Распределение жилого фонда МО «Слободской» по проценту износа (тыс. м<sup>2</sup> общей площади):

| Процент износа |        | Городского | Сельского | Всего |
|----------------|--------|------------|-----------|-------|
| До 30          |        | 484,7      | 5,9       | 490,6 |
| 31-65          |        | 242,7      | 3,3       | 246,0 |
| 66-70          | ветхий | 29,6       | 0,4       | 30,0  |
| Свыше 70       |        | 12,5       | -         | 12,5  |

Физическое выбытие по ветхости составляет в среднем 0,2 тыс. м<sup>2</sup> общей площади (выбытие сельского жилого фонда за последние годы отсутствует). Износ жилищного фонда определен высоким процентом износа домов в деревянном исполнении.

В результате анализа современного состояния жилищного фонда можно сделать следующие выводы:

1. Жилой фонд МО «Слободской» в основном в кирпичном и панельном исполнении – 35,5% и 30,5% соответственно, деревянные дома составляют 24,7 %, а блочные, смешанные и из прочих материалов – лишь 9,3 %.

2. Наибольший удельный вес (56,6%) составляют дома, находящиеся в эксплуатации от 30 до 10 лет, то есть дома 70-х, 80-х годов постройки. Около 8% домов это дома, построенные 75-100 и более лет назад. Состояние жилищного фонда характеризуется высокой степенью наличия ветхого и аварийного жилья.

3. В городе большой процент частной собственности – 53,3 %, чуть меньше процент муниципальной собственности – 36,6 %.

4. Жилой фонд города обеспечен водопроводом на 87,6 %, канализацией, центральным отоплением и газом от 74,1 % до 89,6 %. Таким образом, жилой фонд МО г. Слободской находится в хорошем состоянии.

Ввод разноэтажного жилья в МО г. Слободской в 1998-2005-х годах был нестабилен и составлял от 0 м<sup>2</sup> в 2001 до 6200 м<sup>2</sup> в 2004 году.

В основном строительство жилья ведётся преимущественно индивидуальными застройщиками. С 2002 году объемы индивидуального строительства растут.

Ликвидация ветхого и аварийного жилья позволит размещать на освободившихся и реконструируемых территориях новые социально-значимые объекты, новые жилые дома, изменить и сделать привлекательнее облик города.

Таблица II.3.5 – Площадки нового жилищного строительства на первую очередь строительства (до 2015 год)

| №№<br>п/п | Размещение<br>нового<br>строительства                  | Описание застройки             | Население<br>в новом<br>строит-ве, чел | Примечание                |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| 1         | Жилые кварталы пер.<br>Солнечный мкр.<br>Первомайский  | Индивидуальная жилая застройка | 150                                    | Свободная площадка        |
| 2         | Грина, Маршала Конева,<br>Железнодорожная              | Жилая 3 – 5 этажная застройка  | 206                                    | Площадка на реконструкции |
| 3         | Большевиков, Вятский<br>тракт, Горького,<br>Загородная | Жилая 3 – 5 этажная застройка  | 333                                    | Площадка на реконструкции |
| 4         | Жилой район в деревне<br>Щуково                        | Индивидуальная жилая застройка | 108                                    | Свободная площадка        |
| 5         | Жилые кварталы ул. МСО                                 | Индивидуальная жилая застройка | 20                                     | Свободная площадка        |
| 6         | Жилые кварталы около д.<br>Успенское                   | Индивидуальная жилая застройка | 30                                     | Свободная площадка        |
| 7         | Жилые кварталы в<br>Опорном                            | Индивидуальная жилая застройка | 40                                     | Свободная площадка        |
|           | ИТОГО:<br>новое строительство                          |                                | 887                                    |                           |

Таблица II.3.6 – Площадки нового жилищного строительства на расчетный срок (до 2030)

| №№<br>п/п | Размещение<br>нового<br>строительства                     | Описание застройки            | Население<br>в новом<br>строит-ве, чел | Примечание                |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| 1         | Первомайская, Советская,<br>К.Маркса, Ленина              | Жилая 2 – 3 этажная застройка | 302                                    | Площадка на реконструкции |
| 2         | К.Маркса, Гоголя, Стучки,<br>Красноармейская              | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 150                                    | Площадка на реконструкции |
| 3         | К.Маркса,<br>Красноармейская, Стучки,<br>Дерышева         | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 72                                     | Площадка на реконструкции |
| 4         | Вятская, Вятский тракт,<br>Загородная, Большевиков        | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 80                                     | Площадка на реконструкции |
| 5         | Большевиков, Вятский<br>тракт, Горького,<br>Загородная    | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 350                                    | Площадка на реконструкции |
| 6         | Большевиков,<br>Красноармейская,<br>С.Халтурина, Дерышева | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 80                                     | Площадка на реконструкции |
| 7         | Вятская, Красноармейская,<br>Большевиков, Дерышева        | Жилая 2 – 3 этажная застройка | 135                                    | Площадка на реконструкции |
| 8         | С. Халтурина,<br>Красноармейская,<br>Горького, Дерышева   | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 240                                    | Площадка на реконструкции |
| 9         | С.Халтурина, Ленина,<br>Горького, Гоголя                  | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 80                                     | Площадка на реконструкции |
| 10        | Горького, Гоголя,<br>Свердлова,<br>Красноармейская        | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 300                                    | Площадка на реконструкции |
| 11        | Свердлова, Гоголя, Грина,<br>Красноармейская              | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 200                                    | Площадка на реконструкции |
| 12        | Грина, Полевая,<br>Железнодорожная                        | Жилая 3 – 5 этажная застройка | 808                                    | Площадка на реконструкции |

| №№<br>п/п | Размещение<br>нового<br>строительства             | Описание застройки             | Население<br>в новом<br>строит-ве, чел | Примечание                |
|-----------|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| 13        | Красноармейская, Грина,<br>Гоголя                 | Жилая 3 – 5 этажная застройка  | 200                                    | Площадка на реконструкции |
| 14        | Гоголя, Маршала Конева,<br>Ленина                 | Жилая 3 – 5 этажная застройка  | 300                                    | Площадка на реконструкции |
| 15        | Кирова, Мира,<br>Профсоюзная, Ключевая            | Жилая 3 – 5 этажная застройка  | 978                                    | Площадка на реконструкции |
| 16        | Жилые кварталы у п.<br>Межколхозстрой             | Индивидуальная жилая застройка | 437                                    | Свободная площадка        |
| 17        | Энгельса, Дерышева,<br>Вятская, Маршала Конева    | Жилая 3 – 5 этажная застройка  | 108                                    | Площадка на реконструкции |
| 18        | Стучки, Энгельса,<br>Дерышева,<br>Красноармейская | Жилая 3 – 5 этажная застройка  |                                        | Площадка на реконструкции |
|           | ИТОГО: новое<br>строительство                     |                                | 4820                                   |                           |

Таблица II.3.7 – Основные технико-экономические показатели по жилому фонду

|                                                                                                | 2008  | I очередь     | II очередь     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------|
| Жилищный фонд, всего (тыс.м <sup>2</sup> )                                                     | 787,5 | 798,1         | 876,88         |
| Новое строительство, м <sup>2</sup> :<br>- индивидуальная застройка;<br>- секционная застройка |       | 5934<br>25806 | 10511<br>93725 |
| Жилищный фонд с износом более 66%, %                                                           | 42,2  | 30            | 0              |
| Жилищная обеспеченность, м <sup>2</sup> /чел                                                   | 22,26 | 23            | 24,4           |

#### II.4 Производственные зоны (промышленные и коммунально-складские территории)

Явно выражены три основных пятна промышленных и складских территорий. Это северная зона, где расположены ОАО «Слободской машиностроительный завод», ОАО «Слободской мебельный комбинат», ОАО «Автоколонна «1215»», ООО «РСУ Окимо», АОТ «Слободской мясокомбинат», ООО «Фабрика художественных изделий» и др.

Это центральная промзона, где расположены ОАО «Фанерный комбинат «Красный якорь», меховая фабрика ОАО «Белка», ОАО «Спиртоводочный комбинат», коммунально-складская территория и др.

Это южная промзона в мкр. Первомайском, где расположены ОАО «Слободская спичечная фабрика «Белка», меховая фабрика ОАО «Белка – элита», МУП «Жуковский комбинат стройматериалов» и др.

Некоторые предприятия хаотично разбросаны по городу.

Такая чересполосица жилых и промышленных зон создает множество негативных сторон планировочного, экологического и экономического характера. К тому же транзитная автомагистраль, проходящая по ул. Грина играет свою отрицательную роль, а отсутствие объездной дороги превращает жилые улицы в транспортную магистраль.

Такое размещение промышленных площадок, коммунально-складских территорий, кладбищ практически перекрыло возможность развития жилых территорий по направлению на запад от г. Слободской.

Проектом генплана предусмотрено создание двух новых промплощадок. Первая находится на севере города Слободской и занимает территорию бывшего полигона ТБО, площадью 6,8 га. Вторая на востоке от поселка Межколхозстрой, площадью 34,5 га. На данных территориях разрешается размещение предприятий 4 и 5 класса вредности с санитарно-защитными зонами 100 и 50 метров соответственно.

Для реализации проекта выноса промышленных предприятий с зоны жилой застройки, рекомендуется предоставление территорий на новых промплощадках на льготных условиях.

В санитарно-защитных зонах заводов и фабрик в настоящее время находится более 50 тыс. м<sup>2</sup> жилого фонда.

#### II.5 Общественно-деловые зоны (учреждения и предприятия социального и культурно-бытового обслуживания)

Город Слободской является центром социального обслуживания муниципального образования.

Учреждения г. Слободской обслуживают как население самого города, так и муниципального образования в целом, имеющего с городом тесную социально-экономическую связь.

В настоящее время большинство учреждений обслуживания сосредоточено в исторической части города. Проектом генплана рекомендуется сохранять и развивать такую тенденцию.

Меньшая часть учреждений обслуживания населения расположена неравномерно и зачастую в непригодных помещениях.

Так в части школ классы укомплектованы учениками наполовину, в других школах приходится учиться во вторую смену.

Не хватает объектов обслуживания также в сельской местности.

Расчет объектов обслуживания эпизодического и периодического спроса г. Слободской велся на основании СНиП 2.07.01-89\* с корректурой на изменившиеся социально-экономические условия и с поправкой на некоторые нормативные распоряжения, в частности «Региональные нормативы градостроительного проектирования Кировской области».

Расчетные показатели учитывали, как само население г. Слободской, так и сопряженное население, т.е. эпизодическую посещаемость учреждений обслуживания населением населенных пунктов МО.

Размещение и вместимость новых объектов культурно-бытового значения необходимо принимать с учетом радиусов обслуживания. Учреждения и предприятия обслуживания размещаются во всех зонах: жилой, производственной, рекреационной, формируя общественные центры разного ранга на уровне города и его планировочных элементов, в увязке с сетью общественного пассажирского транспорта. При размещении необходимого количества учреждений и предприятий обслуживания учитывается их функциональное назначение и разделение на две категории: социально-ориентированную (учреждения образования, социального обеспечения, просвещения, культуры, управления) и рыночно - ориентированную (предприятия торговли и общественного питания, зрелищные и развлекательные учреждения, коммунального назначения и другие).

Таблица II.5.1 - обеспеченность основными учреждениями культурно-бытового обслуживания

| № п/п | Наименование показателей                                          | Единица измерения         | Необходимо по норме | Существ, положение | % Обеспеченности |
|-------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| 1     | Детские сады, ясли                                                | мест                      | 1747,6              | 1902               | 108              |
| 2     | Общеобразовательные школы                                         | мест                      | 2905                | 3617               | 124              |
| 3     | Средние специальные учебные заведения                             | мест                      | 411                 | 1082               | 263              |
| 4     | Внешкольные учебные заведения (дома творчества, худ., муз. школы) | мест                      | 2048                | 1217               | 59               |
| 5     | Межшкольный учебный производственный комбинат                     | мест                      | 309                 | 2582               | 835              |
| 6     | Больницы                                                          | коек                      | 493                 | 549                | 113,5            |
| 7     | Поликлиники                                                       | Посещ. в смену            | 816                 | 741                | 90               |
| 8     | Аптеки                                                            | объект                    | 4                   | 3                  | 75               |
| 9     | Раздаток детского питания                                         | объект                    | 2                   |                    |                  |
| 10    | Станции скорой помощи                                             | Маш.                      | 4                   |                    |                  |
| 11    | Комплекс спортивных сооружений                                    | га.                       | 15,35               | 3,05               | 32               |
| 12    | Спортивные залы                                                   | м <sup>2</sup> площ. зала | 5355                | 5000               | 95               |
| 13    | Бассейн крытый                                                    | м зеркала воды            | 428,4               | 0                  |                  |
| 14    | Культурно-развлекательные учреждения и досуговые центры           | мест                      | 1250                | 3000               | 240              |
| 15    | Библиотеки                                                        | тыс. том. чит. мест       | 125                 | 173,5              | 138              |
| 16    | Музей                                                             | объект                    | Не норм.            | 9                  |                  |
| 17    | Торговые центры, магазины продовольственные и непродовольственные | м торг. площ.             | 17850               | 14500              | 92               |
| 18    | Предприятия общественного питания                                 | пос. мест                 | 1428                | 450                | 35               |
| 19    | Рынки                                                             | Торг. мест                | 107                 | 100                | 92               |
| 20    | Предприятия бытового обслуживания                                 | раб. мест                 | 324                 | 80                 | 28               |
| 21    | Прачечная самообслуживания                                        | объект                    | 1                   | 1                  | 100              |
| 22    | Химчистка                                                         | объект                    | 1                   | 1                  | 100              |
| 23    | Бани                                                              | мест                      | 252                 | 120                | 47               |

| №<br>п/п | Наименование показателей | Единица<br>измерения | Необходимо<br>по норме | Существ,<br>положение | %<br>Обеспеченнос<br>ти |
|----------|--------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 24       | Отделения связи          | объект               | 2                      | 3                     | 150                     |
| 25       | Сберкассы (Банки)        | объект               | Не норм.               | 9                     |                         |
| 26       | Гостиница                | мест                 | 180                    | отс.                  | 0                       |
| 27       | Пожарное депо            | объект маш.          |                        | 2/9                   |                         |

#### Пожарные депо

В настоящее время в МО «город Слободской» существуют два пожарных депо, которые располагаются:

- 1) На пересечении ул. Большевиков и ул. Ленина
- 2) На пересечении ул. Советской и ул. Кирова

Радиусы обслуживания пожарных депо не покрывают мкр. Первомайский, с Успенское, д.Соковни, д.Оглоблино и п. Межколхозстрой.

На настоящий момент разрабатывается проект переноса пожарного депо находящегося в квартале с ценной застройкой, на пересечении ул. Большевиков и ул. Ленина на новую площадку размером 1,2 га, находящуюся в квартале на пересечении Вятского тракта и ул. Грина. Проект предусматривает строительство пожарного депо на 800 м<sup>2</sup>. Объемно планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо следует принимать согласно НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

В связи с наличием в городе зданий высотой 4 этажа и более обязательным является оснащение пожарной части следующей специальной пожарной техникой:

Автолестница и автоподъемник – 1 шт.;

Автомобиль газодымозащитной службы – 1 шт.

Также проект генерального плана рекомендует строительство пожарного депо II типа на 2 автомобиля для обслуживания южной части МО на улице Слободской около южной части п. Межколхозстрой. Площадь участка для строительства 0,8 га. Общее количество пожарных автомобилей в МО «город Слободской» должно быть не менее 12 ед.

#### Спортивные сооружения

Планируется на I очередь строительство плавательного бассейна в квартале улиц Гоголя, Красноармейской, Халтурина, Большевиков. В дневное время бассейн будет использоваться для занятий физкультурой школьниками, вечером будет открыт для свободного посещения.

#### Детские дошкольные учреждения

Проектом рекомендуется строительство детского сада на 100 мест на территории участка под жилую застройку около п. Межколхозстрой.

В квартале, ограниченном ул. Энгельса, Дерышева, Вятской, М. Конева планируется строительство детского сада на 116 мест.

#### Учреждения торговли

Планируется строительство торгового центра на пересечении ул. Грина и ул. Ленина.

В квартале ограниченном улицами Дерышева, Энгельса, Красноармейской, Вятской планируется строительство торгового центра с расчетной торговой площадью 900 м<sup>2</sup>.

Также следует предусматривать строительство торгово-бытовых учреждений в районах новой застройки с учетом соблюдения 800 метрового радиуса доступности.

#### Административно – деловые учреждения

Проектом предлагается вынос промышленных предприятий из центральной части города на окраины. На освободившейся территории предлагается разместить общественно – деловые учреждения и организации.

Это благоприятно повлияет на экологическую ситуацию муниципального образования, т.к. снизятся транспортные потоки в центр города, в связи с тем, что общественно-деловые учреждения будут находиться в радиусе пешеходной доступности.

#### Общественно деловые учреждения

На первую очередь предусматривается строительство гостиницы на 50 мест по ул. Грина, 34.

На вторую очередь планируется строительство делового центра с рестораном в квартале ограниченном улицами Дерышева, Энгельса, Красноармейской, Вятской.

Необходимо предусмотреть создание туристско-информационного центра.

Предусматривается организация центра социально – бытового обслуживания на территории участка под жилую застройку около п. Межколхозстрой.

## **II.6 Зоны сельскохозяйственного назначения**

В их состав входят:

- пашни;
- сельскохозяйственные угодья;
- пастбища;
- сенокосы;
- сады;

- территории садоводческих товариществ и дачного хозяйства.

На территории МО «город Слободской» территории сельхозназначения занимают территорию около 490 га.

На территории МО расположены участки около 50-ти садоводческих товариществ. Эти территории расположены на окраинах. Проектом предлагается размещение новых садовых участков в районе Опорное и в районе деревни Соковни.

Территории сельских населенных пунктов входящих в состав МО за исключением п. Межколхозстрой используются в основном для сезонного проживания и как дачи. То же можно сказать и про район Опорное. Эти территории предполагается и дальше развивать под садово-огородные участки. Большие территории, ранее используемые под пашни, в последнее время заброшены и их планируется переводить под жилищное и промышленное строительство.

## II.7 Зоны специального назначения

В их состав входят:

- территории кладбищ;
- территории свалок и полигонов складирования ТБО;
- снежных свалок;
- территории военных объектов.

### Свалки и полигоны складирования ТБО

В городе до середины 2008 года для захоронения отходов использовалась свалка твёрдо-бытовых отходов, которая находилась в ведении МУП «Благоустройство». Это же предприятие в основном занималось и вывозом твердых бытовых отходов. Численность населения, охваченного услугой по сбору и вывозу ТБО, составляет порядка 29 тыс. чел. Свалка твёрдых бытовых отходов находилась на окраине города в непосредственной близости от жилых районов. Таким образом, перед городом остро встала проблема утилизации твёрдых бытовых отходов и перенос объекта их складирования на расстояние значительно удалённое от города. Очень долго выбиралось место для дислокации полигона ТБО. Но потом все-таки определили его на урочище Худышино, что находится вдоль Совьинского тракта в десяти километрах от города. При проектировании учитывались близость населенных пунктов и ландшафт местности. Так, до ближайшей деревни Скоковы от нового полигона ТБО - четыре километра.

В 2008 году свалка МУП «Благоустройство», находящаяся на севере города, была закрыта в связи с запуском первой очереди нового полигона ТБО, вдоль Совьинского тракта.

### Территория кладбищ

В настоящее время на территории г. Слободской расположены 4 кладбища, общей площадью 31,4 га, из них 2 кладбища действующие.

Ниже приводится характеристика существующих объектов.

Кладбище площадью 4,3 га на улице Советской в настоящее время закрыто, размер санитарно-защитной зоны по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 50м, жилая застройка в СЗЗ отсутствует. Кладбище расположено в водоохранной зоне реки Вятка.

Кладбище на улице Энгельса занимает площадь 21,9 га - действующее. Кладбище расположено на северо-западной окраине города, рядом с проектируемой объездной дорогой. Размер санитарно-защитной зоны по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 500м, в СЗЗ расположена территория жилой застройки города Слободской и коллективные сады. Проектом предлагается на «первую очередь» окончательное закрытие кладбища, что приведет к уменьшению санитарно-защитной зоны до 50 метров.

Кладбище в пос. Первомайском расположено в юго-восточной части поселка на улице Слободская. Кладбище занимает площадь 5,2га. Размер санитарно-защитной зоны по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 50м, жилая застройка в СЗЗ отсутствует. В СЗЗ попадают садовые участки.

На расчетный срок потребность в местах захоронения составит 8,4 га по СНиП 2.07.01-89\*. Проектируемое кладбище вблизи деревни Зяблицы Стуловского СП полностью удовлетворяет этой потребности. Площадь кладбища на «расчетный срок» - около 60 га.

При устройстве новых участков кладбищ необходимо руководствоваться требованиями СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения» и «Инструкции о порядке похорон и содержании кладбищ в Российской Федерации», МДС 13-2.2000.

### Территории военных объектов

В их состав входят: территории воинских частей, ИТК.

На территории города Слободского находятся войсковые части:

- Войсковая часть 58087 на ул. Гоголя;
- Войсковая часть 58087 на ул. Тракторной;
- Войсковая часть 32055;
- Войсковая часть 93229.

Войсковую часть 58087 на ул. Гоголя проектом генплана предлагается расформировать, так как она находится в исторической части города. Территорию, на которой раньше располагалась воинская часть, планируется перевести под общественно-деловую застройку. Историческую застройку перевести под музей.

## II.8 Рекреационные зоны. Зеленые насаждения.

### Зеленые насаждения

Зеленые насаждения занимают важное место в формировании и функционировании городской среды. Каждый элемент системы озеленения участвует в организации территории и формировании архитектурно-художественного облика города: обеспечивает рекреационные потребности населения, защищает от транспортного и другого шума, от выхлопных газов, пыли и вредных выбросов предприятий; регулирует температурно-влажностный, радиационный и ветровой режимы; а также создает условия, способствующие нормальной жизнедеятельности экосистемы поселкового пространства.

В зависимости от сохранности всех природных экосистем и их компонентов, характера и свойств растительности, животного мира и степени урбанизации, природный комплекс округа подразделяется на природные и озелененные территории.

Природные территории города представлены:

- лесопарковыми массивами;
- рекой Вяткой и малыми реками города;
- озерами и прудами;
- незастроенными пойменными территориями и оврагами.

Озелененные территории включают:

- зеленые насаждения общего пользования (городские парки, скверы, бульвары);
- особо охраняемые природные территории – памятники природы, включающие в себя участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты;
- зеленые насаждения ограниченного пользования (садоводческие товарищества, участки учреждений культурно-бытового обслуживания, озелененные территории жилых зон;
- зеленые насаждения спецназначения (территории кладбищ, зеленые насаждения водоохраных зон рек, защитные полосы вдоль дорог, озеленение улиц).

К особо охраняемым природным территориям в границах муниципального образования «город Слободской» относятся: зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского (особо охраняемая территория регионального значения), в границы которой входят, в том числе, и городские леса, и памятник природы регионального значения «Посадки кедра на Подчюршинской горе» в мкр. Первомайский. Описание режима особой охраны приведено в разделе V.10 «Экологическое зонирование территории».

Зональным типом являются ельники-зеленомощники. Лесной фонд представлен преимущественно хвойными породами (51%), преобладают ель с примесью пихты, сосны, берёзы, осины. Биологические запасы ягод и грибов незначительны и не имеют промышленного значения. Рыбные запасы рек Вятка и Белая Холуница используются только для любительской ловли. В целом лесопарковая зона и р. Вятка используются преимущественно для отдыха и оздоровления населения.

В настоящее время общей системы озеленения города и его центральной части нет, ввиду отсутствия соответствующего благоустройства, хотя природная ситуация дает большие потенциальные возможности для создания активных зон отдыха городского значения.

Сейчас в городе один благоустроенный парк в районе старого кладбища, благоустроена территория старого торгового выхода на набережную реки Вятка. Имеется несколько скверов перед общественными зданиями, питомник по Вятскому тракту.

Зеленых зон отдыха в пос. Первомайском практически нет (имеющиеся попадают в санитарно-защитную зону). Благоустроенные зеленые насаждения расположены в центральной части города и занимают 12 га, что составляет 3 м<sup>2</sup> на человека, при норме 7 м<sup>2</sup> на человека.

Проектом предлагается, насколько это возможно, создание единой системы озеленения, где главную роль играет озеленение набережной реки Вятка, частично ее поймы, к которой выходят зоны речек, оврагов, ложбин, заходящих вглубь города. Это, прежде всего, благоустройство реки Котлянка в центре города, реки Подрезовки в южной части, прибрежной зоны в пос. Первомайском.

Общую систему озеленения поддерживают озелененные участки детских учреждений, спортивные площадки, расположенные по возможности смежно с общегородскими зелеными зонами.

Неухоженный в настоящее время Заречный парк, должен превратиться в полноценное место отдыха с выходом в лесопарковую пригородную зону. Хороший зеленый выход город имеет в северо-западном направлении по реке Спировке.

Постоянного ухода требуют 339,2 га общей площади зелёных насаждений в пределах города, из них 172 га - это места общего пользования (парки, сады, бульвары, лесопарковая зона). Цветочное оформление города составляет 600 м<sup>2</sup>, где ежегодно высаживается 12,8 тыс. цветов.

На 1 человека приходится:

- 48,6 м<sup>2</sup> зеленых насаждений;
- 0,017 м<sup>2</sup> цветочного оформления (0,03% от озелененных территорий).

Планируется благоустроить для мест отдыха и рекреации населения, следующие территории:

- Заречный парк;
- овраг-ложбину в центре города, начинающуюся от сквера у дома Яна Райниса;
- пруд в пойме реки Козульки, со всевозможными аттракционами;
- пруд на речке у деревни Нижние Кропачи;

- пруд на реке Котлянке;
- озеро Перемчаловское (Перемчаловский парк).

### Глава III

#### ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА (УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ И ТРАНСПОРТ)

##### III.1 Внешний транспорт и дороги

Большое значение для развития инфраструктуры города и создания благоприятного климата имеет состояние транспорта. Транспорт – это система города, без которой невозможно развитие экономики. Слободской располагает значительной транспортной системой, в состав которой входят два вида транспорта: железнодорожный и автомобильный.

##### Железнодорожный транспорт

Железнодорожная ветка г. Слободской - ст. Гирсово на магистральном направлении Киров- Котлас, имеет значительный товарооборот. Так, ежегодно объём перевозок железнодорожным транспортом составляет более 550 тыс. тон грузов, из них 60% - отправляемые грузы, 40%- грузы прибытия. В основном железнодорожным транспортом доставляются в город и район уголь (25-26%), нефтяные грузы (32%), лесные грузы (23,%). Среди грузов, отправляемых из г. Слободского, преобладают лесные - 90 и более процентов.

Развитие железнодорожного транспорта на ближайшее время не предполагается.

##### Автомобильный транспорт

Перевозка грузов автотранспортом составляет ежегодно примерно 350-400 тыс. тон и более. Из числа автомобильного парка предприятий и организаций около 50% приходится на грузовые автомобили.

Через город проходит автомобильная дорога регионального значения III технической категории Киров – Белая Холуница – Омутнинск – Афанасьево - граница Пермской области.

##### Водный транспорт

Водный транспорт практически не востребован. Из-за ухудшения экологической обстановки, вырубки лесов происходит процесс обмеления реки, вследствие чего река оказалась не судоходной для судов с большим и средним водоизмещением.

##### III.2 Улично–дорожная сеть и транспортное обслуживание

Протяженность городских дорог – 135 км, в том числе с асфальтобетонным покрытием – 129,8 км, из них 20 км требуют капитального ремонта.

Недостатком транспортной сети города являются единственная связь центра с южной частью по ул. Советской и единственный выход по ул. Ленина из города на ул. Шестаковскую и далее на автодорогу Слободской – Нагорск. Наличие единственных магистральных связей центральной с северной и южной частями создаёт в настоящее время их значительную загрузку.

Наибольшая нагрузка в связи с транзитным движением ложится на ул. Грина, ул. Советскую, ул. Ленина, ул. Гоголя. Сеть внешних автомобильных дорог в районе г. Слободского определена шестью направлениями:

- два относятся к дороге республиканского значения: Киров – Белая Холуница – Омутнинск – Афанасьево - граница Пермской области (III техническая категория);
- два – к дорогам областного назначения: Слободской - Нагорск ( IV техническая категория), Слободской – Зуевка, соединяет Слободской, Зуевский и Фалёвские районы (покрытие гравийное);
- четыре - к дорогам местного значения: на дер. Совье и Первомайский микрорайон.

Пересечение городского участка внешней автодороги Киров - Белая Холуница с городскими улицами решается простыми перекрёстками, что снижает их пропускную способность.

В настоящее время улично-дорожная сеть города имеет низкий уровень благоустройства. Большая часть проезжих частей дорог имеют асфальтобетонное покрытие в неудовлетворительном состоянии. Недостатком благоустройства улиц является открытый водоотвод и недостаточный радиус закруглений кромок проезжей части на перекрёстках. Отсутствие ливневой канализации вызывает необходимость устройства открытой системы водоотвода, что портит внешний вид улиц, создаёт неудобства пешеходам и снижает уровень озеленения и срок службы дороги.

Транзитная автомагистраль Киров – Белая Холуница – Омутнинск – Афанасьево - граница Пермской области, проходящая по улице Грина, играет свою отрицательную роль, а отсутствие объездной дороги превращает жилые улицы в транспортные магистрали. Проектом генплана рекомендуется строительство объездной дороги, что было предложено еще генпланом 1988 года, но не было осуществлено.

##### Пассажиры перевозки

Создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация обслуживания населения - вопрос местного значения. Состояние городского муниципального пассажирского парка определяет уровень бюджетных расходов, анализ данной сферы хозяйства немаловажен с точки зрения оптимизации бюджетных отношений. Основная нагрузка по перевозке пассажиров приходится на муниципальное предприятие «Слободские пассажирские перевозки». Это предприятие имеет производственную базу (г. Слободской, ул. Бакулева, 6а), автостанцию с прилегающей территорией (г. Слободской, ул. Ленина, 109), автотранспорт – всего 65 единиц. Обслуживают население города и района 58 автобусов, на городских маршрутах работают в среднем 11 автобусов. Количество обслуживаемых маршрутов – 20: 7 городских общей протяженностью 68 км и 13 пригородных общей протяженностью 337 км. Среднее количество поездок 1572 в день (по городу 110), 47155 – в месяц (по городу 4076). Основная проблема автопредприятия - износ автопарка, он составляет около 80%. В год перевозится около 4,5-5 млн. человек. С 2001 года численность пассажиров, перевезенных муниципальным автотранспортом, начинает снижаться. К 2005 году она сократилась до 70%. Данная тенденция была обусловлена тем, что с 2002 года к транспортному обслуживанию населения активно подключился малый бизнес. К 2006 году зарегистрировано более 100 ИП, оказывающих транспортные услуги по перевозке пассажиров общественным транспортом, находящимся в частной собственности, задействовано 65 транспортных единиц, из них на 8 городских маршрутах работают 16 автобусов ПАЗ, 8 ГАЗелей, на междугородних маршрутах - 26 ГАЗелей и 10 автобусов ПАЗ, 2 автобуса занимаются туристическим обслуживанием. Доля частного транспорта в общем объеме пассажиро-перевозок в 2005 году составляла по городу 66%, в целом по городу и району - 40%.

#### Автобусные остановки г. Слободского

Ул. Шестаковская: Пестовы-Пестовы  
По требованию–сады – По требованию–сады  
«Слобжанка» - «Слобжанка»  
Мебельный комбинат - Мебельный комбинат  
Ул. Первомайская - Ул. Первомайская  
Ул. Советская: Ясли - Ясли  
«Космос» - «Космос»  
Аптека – Аптека  
Гастроном – Гастроном  
Заводская – Заводская  
Фанерный к-т - Фанерный к-т  
Конечная (авт. №1) – Конечная (авт. №1)  
Ул. Октябрьская: Ул. Октябрьская - Ул. Октябрьская  
Ул. Рабочая - Ул. Рабочая  
Рабочий поселок (конечная)  
Ул. Мира: Ул. Мира - Ул. Мира  
Ул. Первомайская: Ул. Красноармейская - Ул. Красноармейская  
Мясокомбинат – Мясокомбинат  
Ул. Маршала Конева: Ул. Урицкого – Ул. Урицкого  
Школа – интернат - Школа – интернат  
Ул. Энгельса: Конечная (авт. №3)  
Ул. Луговая - Ул. Луговая  
Ул. Вятская: Ул. Загородная - Ул. Загородная  
Школа №7 - Школа №7  
Музей Я. Райниса - Музей Я. Райниса  
Ул. Ленина: Ул. Вятская – Ул. Вятская  
Рынок – Рынок  
Поликлиника – Поликлиника  
Автостанция – Автостанция  
Ул. Красноармейская: Ул. Ст. Халтурина - Ул. Ст. Халтурина  
Ул. Красноармейская - Ул. Красноармейская  
Ул. Грина: Посад/площадка – Ул. Грина  
Магазин - Магазин  
МСО: МСО – Вторчермет - МСО – Вторчермет  
МСО – по требованию - МСО – по требованию  
Мкр. Первомайский: Боярская – Боярская  
Фабрика «Спичка» - Фабрика «Спичка»  
Конечная (авт. №3)

Таблица III.2.1 - Данные по пассажирообороту по маршрутам (2008 г.)

| Маршрут | Пассажирооборот<br>(месячный) | Пассажирооборот<br>(дневной) | Протяженность | Количество<br>подвижного<br>состава | Средний<br>интервал |
|---------|-------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------|
|---------|-------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------|

|                                 |         |        |              |    |                 |
|---------------------------------|---------|--------|--------------|----|-----------------|
| Город №1                        | 6462    | 208    | 10,5/5,25    | 2  | 20 мин.         |
| Город №2                        | 224250  | 7234   | 15/7,5       | 4  | 15 мин.         |
| Город №3                        | 52398   | 1690   | 21/10,5      | 2  | 10 мин.         |
| Город №5                        | 64944   | 2095   | 13/6,5       | 2  | 25 мин.         |
| Каринский перевоз (№24)         | 15321   | 494    | 42/21        | 1  | 4 рейса в день  |
| Стеклозавод (№107)              | 25083   | 809    | 14/7         | 1  | 8 рейсов в день |
| Город №7                        | 120717  | 3895   | 19,4/9,7     | 2  | 30 мин.         |
| Итого по городским перевозкам   | 509175  | 16425  | 134,9/67,45  | 14 |                 |
| №100 Вахруши                    | 15538   | 501    | 23/11,5      | 2  | 2 рейса в день  |
| №102 Киров                      | 2748174 | 88651  | 79,5/39,75   | 20 | 10 мин.         |
| №104 Карино                     | 64873   | 2093   | 40/20        | 1  | 3 рейса в день  |
| №105 Лекма                      | 50028   | 1614   | 87,5/43,75   | 1  | 2 рейса в день  |
| №106 Октябрьский                | 151971  | 4902   | 56/28        | 1  | 5 рейсов в день |
| №110 Роговая                    | 82810   | 2671   | 89/44,5      | 1  | 3 рейса в день  |
| №111 Шестаково                  | 38203   | 1232   | 51,5/25,75   | 1  | 2 рейса в день  |
| №112 Закарино                   | 26184   | 845    | 73/36,5      | 1  | 3 рейса в день  |
| №114 В.Мочагино                 | 17353   | 560    | 52/26        | 1  | 3 рейса в день  |
| №103 Волково                    | 8070    | 260    | 41/20,5      | 1  | 2 рейса в день  |
| №119 Бобино                     | 0       | 0      | 69/34,5      | 1  | 2 рейса в день  |
| №101 Слободка                   | 11624   | 375    | 49/24,5      | 1  | 2 рейса в день  |
| №124 Белая Холуница             | 57384   | 1851   | 88,5/44,25   | 1  | 2 рейса в день  |
| №130 Киров-экспресс             | 413681  | 13345  |              |    |                 |
| Итого по пригородным перевозкам | 3685893 | 118900 | 799/399,5    | 33 |                 |
| №928 заказные                   | 51281   | 1654   |              |    |                 |
| Итого                           | 4246349 | 136979 | 933,9/466,95 | 47 |                 |

Таблица III.2.2 - Данные по пассажиропотоку и пассажирообороту по МУП «Слободские пассажирские перевозки» за 2007 год

|                                  |                       |       |
|----------------------------------|-----------------------|-------|
| Пассажиры (тыс. чел.):           | городские перевозки   | 1981  |
|                                  | пригородные перевозки | 2306  |
|                                  | Всего по перевозкам   | 4287  |
| Пассажирооборот (тыс. пасс./км): | городские перевозки   | 5943  |
|                                  | пригородные перевозки | 40306 |
|                                  | Всего по перевозкам   | 46249 |
| Процент льготных пассажиров:     | городские перевозки   | 56    |
|                                  | пригородные перевозки | 47,4  |
|                                  | Всего по перевозкам   | 51,7  |

Недостатки транспортной системы:

- неудовлетворительное состояние дорог;
- отсутствие обьездной дороги для исключения движения транзитного транспорта через город;

- постоянное увеличение количества транспорта увеличивает потребность в стоянках для кратковременного пребывания и гаражах;
- гаражи размещаются на пригодных для жилищного строительства территориях, в то время как жилая застройка подчас расположена в санитарно-защитных зонах;
- нарастает потребность в строительстве нового моста.

### **Проектные предложения**

Проектом предлагается продление автобусного маршрута проходящего по ул. Слободской с заездом в с. Успенское. Необходимо устройство разворотной площадки и остановочного пункта. Для проезда транспорта в период весеннего бездорожья необходимо устройство асфальтового покрытия в с. Успенское по основным улицам. Расчетное продление маршрута – 1,5 км в одну сторону.

Крайне необходим ремонт дорожного полотна по ул. Ленина на участке между ул. Первомайская и ул. Вятская.

Необходимо продление движение маршрутного транспорта по ул. Красноармейской с ул. Первомайской до ул. Вятской с установкой 2 остановочных пунктов по обе стороны маршрута. Расчетное продление маршрута – 1,0 км в одну сторону.

Проектом предусматривается ремонт дорожного полотна по ул. Лебедева и продление автобусного движения с устройством разворотной площадки и остановочного пункта. Расчетное продление маршрута – 0,6 км в одну сторону.

В связи с проектированием в районе п. Межколхозстрой пожарного депо необходимо произвести укладку асфальтобетонного покрытия от пожарного депо до ул. Слободской.

Проектом закладывается строительство на 2 очередь дороги в обход города. Необходимость строительства дороги назрела уже давно, объездная дорога была заложена еще предыдущим проектом генерального плана. Необходимость строительства дороги обусловлена следующими факторами:

- проходящая по территории города автодорога регионального значения Киров-Белая Холуница-Омутинск-Афанасьев-граница Пермской области крайне негативно влияет на экологию города;
- проходящий большегрузный транспорт вызывает повышенный уровень вибрации и шума, что сказывается не только на здоровье горожан, но и повышает износ дорожного полотна и близлежащих зданий;
- при проходе через территорию населенных пунктов снижается скорость транспортного потока.

Проектная дорога предполагает пуск транспорта в обход не только МО «город Слободской», но также и п. Стулово. Дорога огибает территорию населенных пунктов, проходит по проектируемому автомобильному мосту через р. Вятку и южнее района Опорное выходит на автомагистраль.

Протяженность объездной дороги – 14,7 км, из них по территории муниципального образования – 6,98 км.

Проектом генерального плана предполагается строительство дорог районного значения для сообщения центральной части города Слободской с мкр Первомайский. На данный момент лишь одна дорога связывает город Слободской и мкр Первомайский. Еще одна дорога через деревни Оглоблино и Соковни дает выход микрорайона на автомагистраль.

Одна из проектируемых дорог проходит через п. Стулово, д. Щуково (Стуловское СП) и выходит на ул. Слободскую.

Вторая дорога дает выход на Первомайский через деревню Нижние Кропачи.

Проектом генерального плана предполагается строительство дорог местного значения. В районе бывшего Горгаза, планируется проложить дорогу для связи ул. Красноармейской и ул. Железнодорожной. Протяженность – 261 м.

От ул. Слободская в районе планируемого пожарного депо и далее в сторону с. Успенское и к набережной р. Вятка следует проложить дорогу с твердым покрытием. Протяженность – 1300 м.

### **III.3 Сооружения транспортного обслуживания (гаражи, автостоянки, предприятия по обслуживанию автомобилей)**

Гаражи для хранения индивидуальных автомобилей

По данным территориального органа федеральной службы государственной статистики по Кировской области в г. Слободском в 2008 году зарегистрировано 4500 единиц легковых автомобилей.

Существующий уровень автомобилизации – 127 маш./тыс. жителей. Учитывая динамику, проектный уровень автомобилизации:

- I очередь – 200 машин/тыс. жителей;
  - расчётный срок – 350 машин/тыс. жителей.
- Ожидаемое количество автомашин:
- I очередь – 6940 машин;
  - расчётный срок – 8975 машин.

В городе зарегистрировано 4200 индивидуальных гаражей (101,7% от требуемого количества гаражей). Гаражи боксового типа, одноэтажные. Расчёт необходимого количества мест для постоянного хранения индивидуальных автомобилей на I очередь и расчётный срок выполнен в соответствии с Региональными нормативами градостроительного проектирования Кировской области:

Таблица III.3.1 – Необходимое количество мест для хранения автомобилей

| Наименование | Существующее | Требуемое количество |
|--------------|--------------|----------------------|
|--------------|--------------|----------------------|

|                          | количество | I очередь | Расчётный срок |
|--------------------------|------------|-----------|----------------|
| 1                        | 2          | 3         | 4              |
| Количество мест хранения | 4200       | 6940      | 8975           |
| Новое строительство      | -          | 2740      | 2035           |

В связи с тем, что потребность в строительстве новых машиномест для индивидуального транспорта постоянно увеличивается и на I очередь возрастёт в 1,6 раза по сравнению с существующим положением, а на расчётный срок в 1,3 раза, строительство одноэтажных боксовых гаражей неэффективно.

Проектом предусматривается новое строительство гаражей и отапливаемых стоянок в 2-3 уровня на территории северной промзоны.

В районе ул. Новая планируется выделение участков площадью 1,9 га под гаражное строительство. Данное решение обусловлено нахождением жилых территорий в СЗЗ от мясокомбината.

В районе промплощадки бывшего Горгаза планируется выделение 5,3 га под гаражное строительство.

В квартале ограниченном ул. Энгельса, Маршала Конева, Дерышева и Вятской планируется строительство подземного гаража на 30 мест.

Размещение мест хранения автомобилей на территории коттеджной и малоэтажной усадебной застройки предусматривается на индивидуальных приусадебных участках.

Во вновь строящихся секционных жилых домах, по возможности, предусматриваются подземные и полуподземные гаражи-стоянки.

После утверждения Генерального плана необходима разработка специализированной схемы по размещению гаражей.

Автозаправочные станции (АЗС)

В городе функционируют 3 АЗС по адресам: Шестаковская, 15; Красноармейская, 151; Вятский тракт. Существующее количество заправочных колонок - 7 единиц.

Исходя из норм СНиП 2.07.01-89 (п.6.42) (1 колонка АЗС на каждые 1200 единиц инвентарного парка автомобилей), выполнен расчёт требуемого количества колонок АЗС. Расчёт приведён в таблице III.3.2.

Таблица III.3.2 – Требуемое количество колонок АЗС

| Расчетный период        | Расчетное количество автомобилей | Количество автомобилей на 1 колонку АЗС | Требуемое количество колонок АЗС |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| I очередь строительства | 6940                             | 1200                                    | 6                                |
| Расчетный срок          | 8972                             | 1200                                    | 8                                |

Таким образом, в городе есть потенциал для строительства новой АЗС.

#### Станции технического обслуживания автомобилей

В городе имеются крупная станция технического обслуживания автомобилей на улице Горького - ООО «Автосервис» и несколько мелких.

Согласно СНиП 2.07.01-89 (п.6.40), потребуется к расчётному сроку следующее количество постов:

Таблица III.3.3 – Требуемое количество станций технического обслуживания

| Расчетный период        | Расчетное количество автомобилей | Количество автомобилей на 1 пост СТО | Требуемое количество постов СТО |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| I очередь строительства | 6940                             | 200                                  | 35                              |
| Расчётный срок          | 8972                             | 200                                  | 45                              |

Проектом рекомендуется обеспечить потребность в постах технического обслуживания автомобилей и автозаправочных станций за счёт широкой сети частных фирм, при условии соблюдения экологических нормативов размещаемых объектов.

## Глава IV ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА (ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНЖЕНЕРНАЯ

## ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ)

### IV.1 Водоснабжение

#### Существующее положение

Источником водоснабжения города Слободского, микрорайона Первомайский, сельских поселений и деревень в настоящее время являются артезианские скважины (см. табл. IV.1.1). На территории города и поселений по состоянию на 1 января 2008г. насчитывается 37 скважин, из которых 7 – резервные. Общая производительность скважин в г. Слободском и в сельских населенных пунктах составляет 14 532 м<sup>3</sup>/сут из них:

- по действующим скважинам – 12 816 м<sup>3</sup>/сут;
- по резервным скважинам – 1716 м<sup>3</sup>/сут.

Производительность артскважин в г. Слободском, в т.ч. микрорайоне Первомайский составляет 14 064 м<sup>3</sup>/сут; по сельским поселениям - 468 м<sup>3</sup>/сут.

Водопотребление г. Слободского, в т.ч. микрорайона Первомайского составляет:

- население – 7 569,8 м<sup>3</sup>/сут;
- бюджетные организации, промышленные предприятия и частные предприниматели - 5 609 м<sup>3</sup>/сут;
- полив территории – 2 094 м<sup>3</sup>/сут;
- всего – 15 272,8 м<sup>3</sup>/сут.

Водопотребление сельских поселений:

- население – 104,1 м<sup>3</sup>/сут;
- бюджетные организации, промышленные предприятия и частные предприниматели - 19,9 м<sup>3</sup>/сут;
- полив территории – 36 м<sup>3</sup>/сут;
- всего – 160 м<sup>3</sup>/сут.

В целом водопотребление по МО «Город Слободской» составляет 15 432,8 м<sup>3</sup>/сут.

Перечень абонентов МУП «Водопроводное канализационное хозяйство г.Слободского и их расходы представлены в таблице IV.1.2.

Подсчет расходов водопотребления представлен в таблице IV.1.3.

Таблица IV.1.1 – Список водозаборных скважин, принадлежащих муниципальному унитарному предприятию «Водопроводное канализационное хозяйство г. Слободского» по состоянию на 1 марта 2008 года

| № п/п | Номер скважины                      | Режим работы скважины (круглосуточно, посменно и т.д.) | Сведения об уровне воды (если есть данные об уровне при замене насоса), метод определения | Техническое состояние скважины: действующая; резервная; бездействующая (т.е. подлежит ликвидации) | Наличие водомера, крана для отбора воды | Тип водозаборного сооружения (одиночная скважина, кольцевая система скважин) | ЗСО 1 пояса огорожена (указать радиус в м) или не огорожена | Дебит  |        | Качество воды     |                                               |                            |                        |
|-------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
|       |                                     |                                                        |                                                                                           |                                                                                                   |                                         |                                                                              |                                                             | м3/час | м3/сут | Дата исследования | Параметры несоответствия СанПиН 2.1.4.1074-01 | Показатель, превышающий ПД | Коэффициент превышения |
| 1     | 2                                   | 3                                                      | 4                                                                                         | 5                                                                                                 | 6                                       | 7                                                                            | 8                                                           | 9      | 10     | 11                | 12                                            | 13                         | 14                     |
| 1     | (3) ул. П. Морозова                 | круглосуточно                                          | статический уровень-30 м.; замером                                                        | ЦЦВ 6-10-140 эксплуатируется                                                                      | ВВ-80, водоразборный кран               | кольцевая система                                                            | огорожена 30 м                                              | 10     | 240    | 04.10.00          | Интенсивность запаха                          | 6                          | 3,0                    |
|       |                                     |                                                        |                                                                                           |                                                                                                   |                                         |                                                                              |                                                             |        |        |                   | рН водород. показатель                        | 9,2                        | 1,0                    |
| 2     | (5) ул. Подгорная, 30               | круглосуточно                                          | статический уровень-21м.; замером                                                         | ЭЦВ 6-10-80 эксплуатируется                                                                       | ВВ-80 водоразборный кран                | кольцевая система                                                            | огорожена 30 м                                              | 35     | 840    | 04.10.00          | фторид F-                                     | 2,38                       | 1,6                    |
|       |                                     |                                                        |                                                                                           |                                                                                                   |                                         |                                                                              |                                                             |        |        |                   | рН водород. показатель                        | 9,3                        | 1,0                    |
|       |                                     |                                                        |                                                                                           |                                                                                                   |                                         |                                                                              |                                                             |        |        |                   | Интенсивность запаха                          | 6                          | 3,0                    |
| 3     | 66725/10/ ул.Набережная, 44         | круглосуточно                                          | статический уровень-56 м.; замером                                                        | ЭЦВ 6-10-80 эксплуатируется                                                                       | ВВ-80 водоразборный кран                | кольцевая система                                                            | огорожена 20 м                                              | 10     | 240    | 30.11.00          | фторид F-                                     | 3,4                        | 2,3                    |
|       |                                     |                                                        |                                                                                           |                                                                                                   |                                         |                                                                              |                                                             |        |        |                   | рН водород. показатель                        | 6                          | 3,0                    |
|       |                                     |                                                        |                                                                                           |                                                                                                   |                                         |                                                                              |                                                             |        |        |                   | Интенсивность запаха                          | 9,1                        | 1,0                    |
| 4     | 47668/11/ ул. Набережная у стадиона | круглосуточно                                          | статический уровень-45м.; замером                                                         | ЭЦВ 6-10-80 эксплуатируется                                                                       | ВВ-80 водоразборный кран                | кольцевая система                                                            | огорожена 20 м                                              | 11     | 264    | 24.04.81          | Интенсивность запаха                          | 6                          | 3,0                    |
| 5     | 28772/17/ ул. Свердлова, 10         | круглосуточно                                          | статический уровень-68 м.; замером                                                        | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется                                                                      | ВВ-80 водоразборный кран                | кольцевая система                                                            | не огорожена 20 м                                           | 9      | 216    | 26.09.00          | Интенсивность запаха                          | 6                          | 3,0                    |
|       |                                     |                                                        |                                                                                           |                                                                                                   |                                         |                                                                              |                                                             |        |        |                   | Сухой остаток экспериментальный               | 1240                       | 1,2                    |

|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          |                        |      |     |
|----|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------|------|----------|------------------------|------|-----|
| 6  | 37938/28/ ул. Набережная у дома 27        | круглосуточно           | статический уровень-36м.; замером  | ЭЦВ 10-63-110 эксплуатируется | нет                        | кольцевая система | не огорожена-28 м | 50   | 1200 | 11.10.00 | Бор суммарно В         | 2,7  | 5,4 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | фторид F-              | 2,25 | 1,5 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | pH водород. показатель | 9,2  | 1,0 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |
| 7  | 37948/29/ ул.Набережная у дома 27         | круглосуточно           | статический уровень-26 м.; замером | ЭЦВ 6-10-80 эксплуатируется   | нет                        | кольцевая система | не огорожена-20 м | 5    | 120  | 11.04.00 | pH водород. показатель | 9,3  | 1,0 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |
| 8  | 54810/7/ очистные сооружения д. Радионово | в автоматическом режиме | статический уровень-40 м.; замером | ЭЦВ 6-6,5-80 эксплуатируется  | нет                        | кольцевая система | огорожена-24 м    | 7    | 168  | 24.10.00 | силикат SiO3-          | 37,4 | 1,4 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |
| 9  | 50922/19/ в районе д. Мули                | круглосуточно           | статический уровень-5 м.; замером  | ЭЦВ 10-63-110 эксплуатируется | нет                        | кольцевая система | огорожена-30 м    | 50   | 1200 | 03.11.00 | силикат SiO3-          | 34,4 | 1,3 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |
| 10 | 50933/18/ в районе д. Мули                | круглосуточно           | статический уровень-5 м.; замером  | ЭЦВ 8-40-90 эксплуатируется   | РСЦ-100 водоразборный кран | кольцевая система | огорожена-30 м    | 45,8 | 1099 | 03.11.00 | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | силикат SiO3-          | 32,4 | 1,2 |
| 11 | 50928/20/ в районе д. Мули                | круглосуточно           | статический уровень-6 м.; замером  | ЭЦВ 10-63-15 эксплуатируется  | РСЦ-100 водоразборный кран | кольцевая система | огорожена-30 м    | 50   | 1200 | 13.11.00 | силикат SiO3-          | 27,3 | 1,0 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |
| 12 | 50930/21/ в районе д. Мули                | круглосуточно           | статический уровень-2 м.; замером  | ЭЦВ 8-40-120 эксплуатируется  | ВВ-80 водоразборный кран   | кольцевая система | огорожена-26 м    | 30   | 720  | 13.11.00 | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | силикат SiO3-          | 44,3 | 1,6 |
| 13 | 50926/22/ в районе д. Мули                | круглосуточно           | статический уровень-2 м.; замером  | ЭЦВ 10-63-110 эксплуатируется | РСЦ-100 водоразборный кран | кольцевая система | огорожена-24 м    | 50   | 1200 | 21.11.00 | силикат SiO3-          | 37,2 | 1,4 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |
| 14 | 76641/23/ в районе д. Мули                |                         | статический уровень-2 м.; замером  | ЭЦВ 6-10-110 в резерве        | ВВ-80 водоразборный кран   | кольцевая система | огорожена-30 м    | 21   | 504  | 27.10.98 | силикат SiO3-          | 49,3 | 1,8 |
|    |                                           |                         |                                    |                               |                            |                   |                   |      |      |          | Интенсивность запаха   | 6    | 3,0 |

|    |                                                                                    |                               |                                          |                                  |                                  |                       |                          |      |       |          |                            |      |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------|-------|----------|----------------------------|------|-----|
| 15 | 43549/32/ ул.<br>Корто у<br>подстанции                                             |                               | статический<br>уровень-21<br>м.; замером | ЭЦВ 8-16-140<br>в резерве        | ВВ-80<br>водоразборный<br>кран   | кольцевая<br>система  | огорожена-<br>25 м       | 6    | 144   | 11.08.00 | Бор суммарно<br>В          | 1,1  | 2,2 |
|    |                                                                                    |                               |                                          |                                  |                                  |                       |                          |      |       |          | силикат SiO <sub>3</sub> - | 28,6 | 1,1 |
|    |                                                                                    |                               |                                          |                                  |                                  |                       |                          |      |       |          | Интенсивность<br>запаха    | 6    | 3,0 |
| 16 | 32537/33/ ул.<br>Корто у д/с №<br>18                                               |                               | статический<br>уровень-30<br>м.;замером  | ЭЦВ 8-10-110<br>в резерве        | ВВ-80<br>водоразборный<br>кран   | кольцевая<br>система  | не<br>огорожена-<br>30 м | 16   | 384   | 11.08.00 | Бор суммарно<br>В          | 2    | 4,0 |
|    |                                                                                    |                               |                                          |                                  |                                  |                       |                          |      |       |          | Интенсивность<br>запаха    | 6    | 3,0 |
| 17 | 58963/34/ д.<br>Щуково у<br>развилки ж/д                                           |                               | статический<br>уровень -<br>17м; замером | ЭЦВ 6-10-140<br>в резерве        | ВВ-80<br>водоразборный<br>кран   | кольцевая<br>система  | огорожена-<br>27 м       | 13   | 312   | 28.10.99 | жесткость<br>общая         | 7,4  | 1,1 |
|    |                                                                                    |                               |                                          |                                  |                                  |                       |                          |      |       |          | Интенсивность<br>запаха    | 6    | 3,0 |
| 18 | 47661/6/ ул.<br>Труда р-н БАМа                                                     | в<br>автоматическом<br>режиме | статический<br>уровень-31<br>м.; замером | ЭЦВ 6-10-80<br>эксплуатируется   | ВВ-50<br>водоразборный<br>кран   | кольцевая<br>система  | огорожена-<br>30 м       | 16,2 | 388,8 | 12.09.00 | Интенсивность<br>запаха    | 6    | 3,0 |
|    |                                                                                    |                               |                                          |                                  |                                  |                       |                          |      |       |          | силикат SiO <sub>3</sub> - | 30,3 | 1,1 |
| 19 | 20994/8/ у ЖБИ                                                                     | в<br>автоматическом<br>режиме | статический<br>уровень-6 м.;<br>замером  | ЭЦВ 6-10-140<br>эксплуатируется  | ВВ-50<br>водоразборный<br>кран   | кольцевая<br>система  | огорожена-<br>22 м       | 5    | 120   | 24.10.00 | Интенсивность<br>запаха    | 6    | 3,0 |
| 20 | 111 Правый<br>берег р.<br>Спировки, в 2-х<br>км. северо-<br>западнее д.<br>Стулово | круглосуточно                 | статический<br>уровень-5 м.;<br>замером  | ЭЦВ 10-63-110<br>эксплуатируется | СТВ-100<br>водоразборный<br>кран | кольцевая<br>система  | огорожена-<br>30 м       | 50   | 1200  |          |                            |      |     |
| 21 | 1761/9/ п.<br>Опорное                                                              | в<br>автоматическом<br>режиме | статический<br>уровень-55<br>м.; замером | ЭЦВ 6-6,3-80<br>эксплуатируется  | ВВ-50<br>водоразборный<br>кран   | одиночная<br>скважина | огорожена-<br>18 м       | 2    | 48    | 08.12.98 | рН водород.<br>показатель  | 9,45 | 1,1 |
|    |                                                                                    |                               |                                          |                                  |                                  |                       |                          |      |       |          | Интенсивность<br>запаха    | 6    | 3,0 |
| 22 | 33563 п.<br>Пестово                                                                |                               | статический<br>уровень-22<br>м.; замером | ЭЦВ 6-10-140<br>в резерве        | водоразборный<br>кран            | кольцевая<br>система  | огорожена-<br>22 м       | 2    | 48    | 21.09.01 | Интенсив-<br>ность запаха  | 6    | 3,0 |
| 23 | 42 А п. Пестово                                                                    | в автоматичес-<br>ком режиме  | статический<br>уровень-45<br>м.; замером | ЭЦВ 6-10-80<br>эксплуатируется   | СТВ-80<br>водоразборный<br>кран  | кольцевая<br>система  | огорожена-<br>30 м       | 10   | 240   |          |                            |      |     |

|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          |                                 |      |     |
|----|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-----|-------|----------|---------------------------------|------|-----|
| 24 | 76847/26/ д. Радионово                 | в автоматическом режиме | статический уровень-38 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется | ВВ-50 водоразборный кран  | кольцевая система | огорожена 25 м    | 10  | 240   | 12.09.01 | Бор суммарно В                  | 0,6  | 1,2 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | окисляемость перманганатная     | 5,6  | 1,1 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | Интенсивность запаха            | 6    | 3,0 |
| 25 | 66603 д. Радионово фанерское подсобное |                         | статический уровень-40 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 в резерве       | нет                       | кольцевая система | не огорожена 30 м | 7   | 168   | 31.03.92 | Соответствует СанПиН            |      |     |
| 26 | 18836 ул. Шестаковская                 | в автоматическом режиме | статический уровень-23 м.; замером | ЭЦВ 6-6,3-85 эксплуатируется | СТВ-50 водоразборный кран | кольцевая система | огорожена 18 м    | 6   | 144   | 14.03.01 | Интенсивность запаха            | 6    | 3,0 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | Бор суммарно В                  | 2,1  | 4,2 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | жесткость общая                 | 8    | 1,1 |
|    | Всего по г. Слободскому                |                         |                                    |                              |                           |                   |                   | 527 | 12648 |          |                                 |      |     |
|    | Первомайский район                     |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          |                                 |      |     |
| 27 | 3215/2/ ул. Кедровая                   | в автоматическом режиме | статический уровень-45 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется | ВТ-80 водоразборный кран  | кольцевая система | огорожена 25 м    | 6,5 | 156   | 24.04.00 | Интенсивность запаха            | 6    | 3,0 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | жесткость общая                 | 12,1 | 1,7 |
| 28 | 66750 а /8/ ул. Лётчика Харина         | круглосуточно           | статический уровень-22 м.; замером | ЭЦВ 8-25-100 эксплуатируется | ВВ-80 водоразборный кран  | кольцевая система | огорожена 30 м    | 6,5 | 156   | 09.03.87 | хлорид Cl-                      | 355  | 1,0 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | Вкус (привкус)                  | 10   | 5,0 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | жесткость общая                 | 17,5 | 2,5 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | Сухой остаток экспериментальный | 1056 | 1,1 |
| 29 | 54762/3/ ул. Слободская(д. Жуковка)    | круглосуточно           | статический уровень-30 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется | ТВГ-80 водоразборный кран | кольцевая система | огорожена 20 м    | 6,5 | 156   | 21.02.00 | силикат SiO3-                   | 31,6 | 1,2 |
|    |                                        |                         |                                    |                              |                           |                   |                   |     |       |          | жесткость общая                 | 12,3 | 1,8 |

|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          |                      |      |     |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----|------|----------|----------------------|------|-----|
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | Сухой остаток        | 1040 | 1,0 |
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | Интенсивность запаха | 6    | 3,0 |
| 30 | 3232/7/ пер. Молодёжный                                  | круглосуточно           | статический уровень-63 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется | ТВГ-80 водоразборный кран     | кольцевая система | огорожена- 25 м | 6,5 | 156  | 26.06.00 | Интенсивность запаха | 6    | 3,0 |
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | жесткость общая      | 11,1 | 1,6 |
| 31 | 1263/5/ ул. Кедровая                                     | в автоматическом режиме | статический уровень-54 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется | ТВГ-80 водоразборный кран     | кольцевая система | огорожена- 30 м | 6,5 | 156  | 08.02.00 | Интенсивность запаха | 6    | 3,0 |
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | силикат SiO3-        | 37,9 | 1,4 |
| 32 | 28778/6/ ул. Слободская                                  | в автоматическом режиме | статический уровень-58 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется | ТВГ-80 водоразборный кран     | кольцевая система | огорожена- 28 м | 6,5 | 156  | 26.06.00 | жесткость общая      | 12,9 | 1,8 |
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | Бор суммарно В       | 3,5  | 7,0 |
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | Интенсивность запаха | 6    | 3,0 |
| 33 | 5585/1/ ЖКСМ ул. Преображенская у дороги 300 м на восток | в автоматическом режиме | статический уровень-63 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется | ВКСМ 90-40 водоразборный кран | кольцевая система | огорожена- 13м  | 10  | 240  | 06.08.01 | железо суммарно Fe   | 0,79 | 2,6 |
| 34 | 20590/2/ ЖКСМ пер. Полевой                               | в автоматическом режиме | статический уровень-52 м.; замером | ЭЦВ 6-10-140 эксплуатируется | ВКСМ 90-40 водоразборный кран | кольцевая система | огорожена- 9 м  | 10  | 240  | 06.08.01 | железо суммарно Fe   | 0,45 | 1,5 |
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | нитрат NO3-          | 50   | 1,1 |
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | жесткость общая      | 12,1 | 1,7 |
|    |                                                          |                         |                                    |                              |                               |                   |                 |     |      |          | Интенсивность запаха | 6    | 3,0 |
|    | Всего по микрорайону Первомайскому                       |                         |                                    |                              |                               |                   |                 | 59  | 1416 |          |                      |      |     |

|    |                                                                 |                               |                                          |                                 |                                     |                       |                 |      |       |          |                         |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|------|-------|----------|-------------------------|--|--|
|    | Всего по<br>г.Слободскому<br>в т.ч.<br>Первомайскому<br>мик-ону |                               |                                          |                                 |                                     |                       |                 | 586  | 14064 |          |                         |  |  |
| 35 | 11833 д.<br>Оглоблино                                           | в<br>автоматическом<br>режиме | статический<br>уровень-6 м.;<br>замером  | ЭЦВ 6-10-140<br>эксплуатируется | ВВ-50<br>водоразборный<br>кран      | кольцевая<br>система  | не<br>огорожена | 6,5  | 156   | 16.09.80 | Соответствует<br>СанПиН |  |  |
| 36 | 50616 д.<br>Оглоблино                                           |                               | статический<br>уровень-6 м.;<br>замером  | ЭЦВ 6-10-140<br>в резерве       | нет                                 | кольцевая<br>система  | не<br>огорожена | 6,5  | 156   | 04.10.80 | Соответствует<br>СанПиН |  |  |
| 37 | 1015 д.<br>Успенское                                            | в автоматичес-<br>ком режиме  | статический<br>уровень-30<br>м.; замером | ЭЦВ 6-10-140<br>эксплуатируется | ВКСМ 90-40<br>водоразборный<br>кран | одиночная<br>скважина | не<br>огорожена | 6,5  | 156   |          | Соответствует<br>СанПиН |  |  |
|    | Всего по<br>сельским<br>поселениям                              |                               |                                          |                                 |                                     |                       |                 | 19,5 | 468   |          |                         |  |  |
|    | Всего по<br>таблице                                             |                               |                                          |                                 |                                     |                       |                 | 606  | 14532 |          |                         |  |  |

Таблица IV.1.2 – Водопотребление бюджетными организациями, промышленными предприятиями и частными предпринимателями

| п/п | Наименование                | Кол-во<br>дней<br>работы в<br>год | Передано свежей воды |            | Принято сточной воды |            |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|     |                             |                                   | м3/сут               | тыс.м3/год | м3/сут               | тыс.м3/год |
|     | г. СЛОБОДСКОЙ               |                                   |                      |            |                      |            |
|     | Бюджетные организации       |                                   |                      |            |                      |            |
| 1   | Сл.родильный дом            | 365                               | 100,00               | 36,5       | 100,00               | 36,5       |
| 2   | Управление ЗАГС             | 252                               | 0,12                 | 0,03       | 0,12                 | 0,03       |
| 3   | Станция скорой помощи       | 365                               | 1,37                 | 0,5        | 1,37                 | 0,5        |
| 4   | Противотуберкул.диспансер   | 365                               | 10,96                | 4          | 10,96                | 4          |
| 5   | Центр соц.помощи семье      | 252                               | 20,24                | 5,1        | 20,24                | 5,1        |
| 6   | Городская больница          | 365                               | 246,58               | 90         | 246,58               | 90         |
| 7   | Детская худож.школа         | 220                               | 6,82                 | 1,5        | 6,82                 | 1,5        |
| 8   | Гор.библиотека им.Грина     | 252                               | 3,97                 | 1          | 3,97                 | 1          |
| 9   | Детская город.больница      | 365                               | 41,10                | 15         | 41,10                | 15         |
| 10  | Дом культуры им.Горького    | 365                               | 16,44                | 6          | 16,44                | 6          |
| 11  | Медицин.центр "Резерв"      | 252                               | 3,97                 | 1          | 3,97                 | 1          |
| 12  | Гос.колледж педогог.и соц.  | 220                               | 290,91               | 64         | 290,91               | 64         |
| 13  | Коммиссариат                | 252                               | 0,79                 | 0,2        | 0,79                 | 0,2        |
| 14  | Центр гигиены и эпидемиолог | 252                               | 67,46                | 17         | 67,46                | 17         |
| 15  | Служба судебных приставов   | 252                               | 11,90                | 3          | 11,90                | 3          |
| 16  | ПУ-17                       | 252                               | 213,10               | 53,7       | 213,10               | 53,7       |
| 17  | Управл.судебного департам.  | 252                               | 0,00                 | 0          | 1,98                 | 0,5        |
| 18  | Управл.госнаркоконтроля     | 365                               | 147,12               | 53,7       | 147,12               | 53,7       |
| 19  | Слободской РОВД             | 365                               | 39,18                | 14,3       | 39,18                | 14,3       |
| 20  | Слободской РЦЗН             | 252                               | 3,97                 | 1          | 3,97                 | 1          |
| 21  | Мин.обороны КЭЧ             | 252                               | 84,52                | 21,3       | 84,52                | 21,3       |
| 22  | ОГПС-11                     | 365                               | 3,84                 | 1,4        | 3,84                 | 1,4        |
| 23  | Отдел вневедомств.охраны    | 252                               | 0,40                 | 0,1        | 0,40                 | 0,1        |
| 24  | Упр.Пенсионного фонда       | 252                               | 5,16                 | 1,3        | 5,16                 | 1,3        |
| 25  | Администрация г.Слободского | 252                               | 11,90                | 3          | 11,90                | 3          |
| 26  | Музейно-выставочный центр   | 252                               | 0,40                 | 0,1        | 0,40                 | 0,1        |
| 27  | ДШИ им.Чайковского          | 220                               | 4,55                 | 1          | 4,55                 | 1          |
| 28  | Депортмент по об.мир.судьи  | 252                               | 0,79                 | 0,2        | 0,79                 | 0,2        |
| 29  | МОУ СОШ № 5                 | 220                               | 95,45                | 21         | 95,45                | 21         |
| 30  | МОУ СОШ № 7                 | 220                               | 54,55                | 12         | 54,55                | 12         |
| 31  | МОУ СОШ № 9                 | 220                               | 40,00                | 8,8        | 40,00                | 8,8        |
| 32  | МОУ Спец.школа интернат     | 303                               | 33,00                | 10         | 33,00                | 10         |
| 33  | МДОУ д/с "Алёнушка"         | 242                               | 15,70                | 3,8        | 15,70                | 3,8        |
| 34  | МДОУ д/с "Колокольчик"      | 242                               | 48,76                | 11,8       | 48,76                | 11,8       |
| 35  | МДОУ д/с "Колобок"          | 242                               | 11,57                | 2,8        | 11,57                | 2,8        |
| 36  | МДОУ д/с "Золотой ключик"   | 242                               | 15,70                | 3,8        | 15,70                | 3,8        |
| 37  | МДОУ д/с "Огонёк"           | 242                               | 28,10                | 6,8        | 28,10                | 6,8        |
| 38  | МДОУ д/с "Тополёк"          | 242                               | 17,77                | 4,3        | 17,77                | 4,3        |
| 39  | МДОУ д/с "Звездочка"        | 242                               | 11,16                | 2,7        | 11,16                | 2,7        |
| 40  | МДОУ д/с "Солнышко"         | 242                               | 28,93                | 7          |                      | 0          |

|    |                                                    |     |         |        |         |        |
|----|----------------------------------------------------|-----|---------|--------|---------|--------|
| 41 | МДОУ д/с "Золотой петушок"                         | 242 | 27,69   | 6,7    |         | 0      |
| 42 | МДОУ д/с "Родничок"                                | 242 | 38,02   | 9,2    |         | 0      |
| 43 | МДОУ д/с "Крепыш"                                  | 242 | 22,73   | 5,5    |         | 0      |
| 44 | МДОУ "Дом детского творч."                         | 252 | 6,75    | 1,7    | 6,75    | 1      |
| 45 | МДОУ "Станция юн.техников"                         | 252 | 1,19    | 0,3    | 1,19    | 0,3    |
| 46 | МОУ ДОД ДЮСШ                                       | 252 | 144,05  | 36,3   | 144,05  | 36,3   |
| 47 | МУ ЭХГ                                             | 252 | 6,75    | 1,7    | 6,75    | 1,7    |
| 48 | МУ Метод.кабинет                                   | 252 | 0,79    | 0,2    | 0,79    | 0,2    |
| 49 | МОУ Гимназия                                       | 220 | 17,27   | 3,8    | 17,27   | 3,8    |
| 50 | МУК Слоб.центр.л.б.бл.сист                         | 252 | 1,19    | 0,3    | 1,19    | 0,3    |
| 51 | ООО"Сл.УППИВОС"                                    | 252 | 31,75   | 8      |         | 0      |
| 52 | МУ "Центр пред.субсидий"                           | 252 | 0,20    | 0,05   | 0,20    | 0,05   |
| 53 | Казначейство                                       | 252 | 2,58    | 0,65   | 2,58    | 0,65   |
| 54 | Рай СББЖ                                           | 252 | 1,59    | 0,4    | 1,59    | 0,4    |
|    | ИТОГО (по приборам учёта)                          |     | 2040,76 | 565,53 | 1893,63 | 528,93 |
|    | Промышленные предприятия и частные предприниматели |     |         |        |         |        |
| 1  | АООТ "Мясокомбинат"                                | 365 | 328,77  | 120    | 328,77  | 120    |
| 2  | ООО"Авто-Кар"                                      | 252 | 7,94    | 2      | 7,94    | 2      |
| 3  | ООО"Чепецкнефтепродукт"                            | 252 | 1,19    | 0,3    |         | 0      |
| 4  | Северные эл. Сети                                  | 365 | 2,74    | 1      |         | 0      |
| 5  | ООО ВТК "Стулово"                                  | 252 | 132,14  | 33,3   |         | 0      |
| 6  | Сл.автошкола ОСТО                                  | 252 | 0,40    | 0,1    |         | 0      |
| 7  | ООО"Престиж"                                       | 252 | 7,94    | 2      | 7,94    | 1      |
| 8  | АКБ "РОСБАНК"                                      | 252 | 0,12    | 0,03   | 0,12    | 0,03   |
| 9  | ОАО Коммунэнерго                                   | 252 | 5,56    | 1,4    | 5,56    | 1,4    |
| 10 | ООО"Конд.ф-ка Слободкая"                           | 252 | 192,46  | 48,5   | 160,32  | 40,4   |
| 12 | Слободское ДЭП-4                                   | 252 | 6,75    | 1,7    |         | 0      |
| 14 | ОАО"Белохолн. Завод"                               | 252 | 1,19    | 0,3    |         | 0      |
| 15 | Сл.филиал ОАО "Кировоблгаз"                        | 252 | 2,58    | 0,65   | 2,58    | 0,65   |
| 16 | Сл спиртоводочный завод                            | 252 | 476,19  | 120    | 476,19  | 120    |
| 17 | Торговый дом "Дымка"                               | 252 | 31,35   | 7,9    | 31,35   | 3,9    |
| 19 | ФГУП"Почта России"                                 | 365 | 1,37    | 0,5    | 1,37    | 0,5    |
| 20 | КОГУП"Сл.аптека"                                   | 306 | 13,07   | 4      | 13,07   | 4      |
| 21 | ООО "Сл к-т хлебопрод"                             | 252 | 7,14    | 1,8    | 7,14    | 1,8    |
| 22 | ООО"Локон"                                         | 252 | 0,12    | 0,03   | 0,12    | 0,03   |
| 23 | ООО"Слайд фотография"                              | 252 | 1,19    | 0,3    | 1,19    | 0,3    |
| 24 | ДГУП"Сл.БТИ"                                       | 252 | 0,32    | 0,08   | 0,32    | 0,08   |
| 25 | Слободское РАЙПО                                   | 252 | 63,49   | 16     | 63,49   | 10     |
| 26 | Сл.о-во рыб.и охотников                            | 252 | 0,40    | 0,1    | 0,40    | 0,1    |
| 28 | ООО"Контакт"                                       | 252 | 0,08    | 0,02   | 0,08    | 0,02   |
| 29 | ООО"Чародейка"                                     | 252 | 0,79    | 0,2    | 0,79    | 0,2    |
| 30 | АО "Слободской хлебокомбинат"                      | 365 | 30,14   | 11     | 30,14   | 11     |
| 31 | ВДПО                                               | 252 | 0,32    | 0,08   |         | 0      |
| 32 | ОАО "Ростелеком"                                   | 252 | 15,87   | 4      |         | 0      |
| 33 | ООО "Янтарь"                                       | 252 | 1,98    | 0,5    | 1,98    | 0,5    |
| 34 | Филиал ООО РГС-Поволжье                            | 252 | 15,87   | 4      | 15,87   | 4      |

|    |                                         |     |       |      |       |      |
|----|-----------------------------------------|-----|-------|------|-------|------|
| 35 | АК СБ РФ № 4387                         | 252 | 2,38  | 0,6  | 2,38  | 0,6  |
| 36 | ООО "Атлант-Сервис"                     | 252 | 8,73  | 2,2  | 8,73  | 2,2  |
| 37 | Приход Екат.феод.собора                 | 365 | 2,05  | 0,75 |       | 0    |
| 38 | Приход Троицкой церкви                  | 365 | 0,27  | 0,1  |       | 0    |
| 39 | ЗАО "Северянка"                         | 252 | 32,94 | 8,3  | 32,94 | 8,3  |
| 40 | ООО "Лукойл-Пермнефтепр"                | 252 | 3,17  | 0,8  |       | 0    |
| 41 | ООО "Березка"                           | 252 | 0,40  | 0,1  | 0,40  | 0,1  |
| 42 | ТОО "Мечта"                             | 252 | 0,40  | 0,1  | 0,40  | 0,1  |
| 43 | ООО М-Н "Культовары"                    | 252 | 0,79  | 0,2  | 0,79  | 0,2  |
| 44 | ООО "Эдельвейс"                         | 252 | 19,84 | 5    | 19,84 | 5    |
| 45 | Сл меховое ООО "Белка"                  | 252 | 0,79  | 0,2  | 0,79  | 0,2  |
| 47 | ООО "Эрдерт-Вятка"                      | 252 | 2,78  | 0,7  | 2,78  | 0,7  |
| 48 | ООО ТКГТ "Алмис"                        | 252 | 0,40  | 0,1  | 0,40  | 0,1  |
| 49 | ООО м-н "Березка2"                      | 252 | 0,79  | 0,2  | 0,79  | 0,2  |
| 50 | ЗАО "Биотэк-Киров"                      | 252 | 0,28  | 0,07 | 0,28  | 0,07 |
| 51 | Штаб ЛДПР                               | 252 | 0,08  | 0,02 |       | 0    |
| 52 | Юр. Аген. " Фемида"                     | 252 | 0,12  | 0,03 | 0,12  | 0,03 |
| 53 | ООО "Мастер"                            | 252 | 0,28  | 0,07 | 0,28  | 0,07 |
| 54 | Сл.ф-л Вятск.с.э.института              | 252 | 6,75  | 1,7  | 6,75  | 1,7  |
| 56 | ООО "Вега-кулинар"                      | 252 | 17,86 | 4,5  | 17,86 | 4,5  |
| 57 | ОАО "Волга Телеком"                     | 252 | 55,56 | 14   | 55,56 | 14   |
| 58 | Объедин. Росинкас                       | 252 | 0,32  | 0,08 | 0,32  | 0,08 |
| 59 | ООО ПТФ "Мягкое золото"                 | 252 | 4,76  | 1,2  | 4,76  | 1,2  |
| 60 | ООО "Вега"                              | 252 | 39,68 | 10   | 39,68 | 10   |
| 61 | ООО "Сл. Рынок"                         | 252 | 15,87 | 4    | 15,87 | 4    |
| 62 | ООО "Коммунальщик"                      | 252 | 1,59  | 0,4  |       | 0    |
| 63 | ООО "СВ"                                | 252 | 13,49 | 3,4  | 8,13  | 2,05 |
| 64 | ООО "Весна"                             | 252 | 6,75  | 1,7  | 4,05  | 1,02 |
| 65 | Доп.офис ОАО КБ Хлынов                  | 365 | 0,05  | 0,02 | 0,03  | 0,01 |
| 66 | Российск.железные.дороги                | 252 | 7,34  | 1,85 | 4,01  | 1,01 |
| 67 | ЗАО "Слобода"                           | 252 | 0,32  | 0,08 | 0,20  | 0,05 |
| 68 | ООО "Олимп"                             | 252 | 5,95  | 1,5  | 3,17  | 0,8  |
| 69 | ЗАО "Кировкнига"                        | 252 | 0,08  | 0,02 | 0,04  | 0,01 |
| 70 | МУП "Слободские пассажирские перевозки" | 252 | 25,00 | 6,3  | 9,05  | 2,28 |
| 71 | ЧП Утробин Э.Е.                         | 252 | 0,32  | 0,08 | 0,20  | 0,05 |
| 72 | ЧП Наймушина                            | 252 | 0,40  | 0,1  | 0,24  | 0,06 |
| 73 | ЧП Шуплецов                             | 252 | 3,17  | 0,8  | 1,98  | 0,5  |
| 75 | ЧП Герасимова                           | 252 | 0,08  | 0,02 | 0,08  | 0,02 |
| 76 | ЧП Кудрявцева                           | 252 | 0,08  | 0,02 | 0,08  | 0,02 |
| 77 | ЧП Быков                                | 252 | 2,78  | 0,7  | 2,78  | 0,7  |
| 78 | ЧП Веселков                             | 252 | 1,19  | 0,3  | 1,19  | 0,3  |
| 79 | ЧП Желвакова                            | 252 | 0,08  | 0,02 | 0,08  | 0,02 |
| 80 | ЧП Смирнов                              | 252 | 0,79  | 0,2  | 0,79  | 0,2  |
| 81 | Парикмахерская "Катюша"                 | 252 | 0,08  | 0,02 |       | 0    |
| 82 | ЧП Жилина НВ                            | 252 | 0,12  | 0,03 | 0,12  | 0,03 |
| 84 | ЧП Лопаткин                             | 252 | 1,98  | 0,5  | 1,98  | 0,5  |

|     |                          |     |        |      |        |      |
|-----|--------------------------|-----|--------|------|--------|------|
| 85  | ЧП Агалаков              | 252 | 0,40   | 0,1  | 0,40   | 0,1  |
| 86  | ЧП Болтачев              | 252 | 0,28   | 0,07 | 0,28   | 0,07 |
| 87  | ИП Бердинских            | 252 | 0,08   | 0,02 |        | 0    |
| 88  | ЧП Быданова              | 252 | 0,28   | 0,07 |        | 0    |
| 89  | ЧП Колесов               | 252 | 5,56   | 1,4  |        | 0    |
| 90  | ЧП Распопов              | 252 | 0,79   | 0,2  | 0,79   | 0,2  |
| 91  | ЧП Кузнецов              | 252 | 3,17   | 0,8  | 3,17   | 0,8  |
| 92  | ЧП Рычков С.А.           | 252 | 3,17   | 0,8  | 3,17   | 0,8  |
| 93  | ЧП Южанина               | 252 | 1,19   | 0,3  | 1,19   | 0,3  |
| 94  | ЧП Южанин С.Л.           | 252 | 0,40   | 0,1  | 0,40   | 0,1  |
| 95  | ООО"Перекресток"         | 252 | 1,19   | 0,3  | 1,19   | 0,3  |
| 97  | ЧП Мухачева Н.Ф.         | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |
| 98  | ЧП Помелов               | 252 | 0,79   | 0,2  | 0,79   | 0,2  |
| 99  | ЧП Мулев                 | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |
| 100 | ЧП Пестова               | 252 | 0,28   | 0,07 | 0,28   | 0,07 |
| 101 | ЧП Кайсина               | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |
| 102 | ЧП Олюшин Д.Г.           | 252 | 0,12   | 0,03 | 0,12   | 0,03 |
| 103 | ЧП Коротаева Е.Н.        | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |
| 104 | ЧП Суходоева             | 252 | 1,98   | 0,5  | 1,98   | 0,5  |
| 105 | ИП Сапега Н.Н.           | 252 | 0,20   | 0,05 | 0,20   | 0,05 |
| 106 | ЧП Луппова А.Я.          | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |
| 107 | ЧП Петрашевский Д.А.     | 252 | 0,79   | 0,2  |        | 0    |
| 108 | ЧП Бурмистров            | 252 | 1,98   | 0,5  | 1,98   | 0,5  |
| 109 | ЧП Коршунов              | 252 | 9,52   | 2,4  | 9,52   | 2,4  |
| 110 | ИП Вахрушева Л.Г.        | 252 | 0,12   | 0,03 | 0,12   | 0,03 |
| 111 | ЧП Носова                | 252 | 0,12   | 0,03 | 0,12   | 0,03 |
| 112 | МУП "Теплосервис"        | 365 | 212,05 | 77,4 | 212,05 | 77,4 |
| 113 | Слободские ПКИТС         | 365 | 410,96 | 150  | 410,96 | 150  |
| 114 | ООО "Компьютер-сер"      | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |
| 115 | ЧП Потехин А.Н.          | 252 | 0,20   | 0,05 | 0,20   | 0,05 |
| 116 | ЧП Карпова В И           | 252 | 0,28   | 0,07 | 0,28   | 0,07 |
| 117 | ЧП Шуплецов              | 252 | 0,04   | 0,01 | 0,04   | 0,01 |
| 118 | ЧП Морозов Р Е           | 252 | 0,04   | 0,01 | 0,04   | 0,01 |
| 119 | ЧП Кропотова Л В         | 252 | 0,04   | 0,01 | 0,04   | 0,01 |
| 120 | ЧП Минчакова Н И         | 252 | 0,12   | 0,03 | 0,12   | 0,03 |
| 121 | ЧП Солкина Л П           | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |
| 122 | ООО,,Улыбка,             | 252 | 0,40   | 0,1  | 0,40   | 0,1  |
| 123 | ИП Копысов А А           | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |
| 124 | ЧП Никишкин И А          | 252 | 0,12   | 0,03 | 0,12   | 0,03 |
| 125 | Сл МУП КХ                | 252 | 1,59   | 0,4  | 1,19   | 0,3  |
| 126 | МУП"Благоустройство"     | 252 | 14,29  | 3,6  | 14,29  | 3,6  |
| 127 | ИП Рубцов А.М.           | 252 | 11,90  | 3    | 11,90  | 3    |
| 128 | ЧП Рубцов А Л            | 252 | 0,99   | 0,25 | 0,99   | 0,25 |
| 129 | ЧП Шведчиков А.В.        | 252 | 1,59   | 0,4  |        | 0    |
| 130 | ЧП Абрамовский           | 252 | 0,12   | 0,03 | 0,12   | 0,03 |
| 131 | ООО"Страховая к-я"Наста" | 252 | 0,08   | 0,02 | 0,08   | 0,02 |

|     |                         |     |        |       |        |       |
|-----|-------------------------|-----|--------|-------|--------|-------|
| 132 | МУП"Управляющая ком"    | 252 | 3,97   | 1     | 3,97   | 1     |
| 133 | МУП"Жилстройсервис"     | 252 | 22,62  | 5,7   | 22,62  | 5,7   |
| 134 | КОГУП "Кировлес"        | 252 | 2,38   | 0,6   | 2,38   | 0,6   |
| 135 | СЛ.МПЭСОАО"Коммунэн"    | 252 | 5,56   | 1,4   | 5,56   | 1,4   |
| 136 | Сл.узел почтовой связи  | 252 | 1,98   | 0,5   | 1,98   | 0,5   |
| 137 | ООО"Атлант"             | 252 | 0,79   | 0,2   | 0,79   | 0,2   |
| 138 | ООО"Торговый дом Алекс" | 252 | 7,94   | 2     | 7,94   | 2     |
| 139 | С-е о-во"Меховщик"      | 252 | 0,79   | 0,2   |        | 0     |
| 140 | Народная партия         | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 142 | ЧП Харин Г.Н.           | 252 | 0,12   | 0,03  | 0,12   | 0,03  |
| 143 | АГАДН по Кир. Об.ФСНТ   | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 145 | ЧП Носкова Г.И.         | 252 | 0,79   | 0,2   |        | 0     |
| 146 | ООО"Ника-Лес"           | 252 | 11,90  | 3     | 11,90  | 3     |
| 147 | ООО"Кварц"              | 252 | 4,76   | 1,2   | 4,76   | 1,2   |
| 148 | ИП Шешейка Е. А.        | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 149 | ЧП Мельник Н.И.         | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 151 | С-во о-во"Ягодка"       | 365 | 0,55   | 0,2   |        | 0     |
| 152 | ИП Моргин А В           | 252 | 0,08   | 0,02  |        | 0     |
| 153 | ЧП Петрусевиц           | 252 | 0,20   | 0,05  |        | 0     |
| 154 | ООО"Скат-Инфо"          | 252 | 0,20   | 0,05  | 0,20   | 0,05  |
| 155 | СУ"Радиотехсвязь"       | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 156 | ООО"Курьер"             | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 157 | ООО"Портал"             | 252 | 0,20   | 0,05  | 0,20   | 0,05  |
| 158 | МУ РЭП                  | 252 | 66,15  | 16,67 | 66,15  | 16,67 |
| 159 | ЧП Медведев В. Ю.       | 252 | 0,12   | 0,03  | 0,12   | 0,03  |
| 160 | ООО "Лилия"             | 252 | 0,28   | 0,07  | 0,28   | 0,07  |
| 161 | ООО"АТП УЖХ"            | 252 | 0,79   | 0,2   | 0,79   | 0,2   |
| 162 | ООО"Экспертъ"           | 252 | 0,20   | 0,05  | 0,20   | 0,05  |
| 163 | ИП Якимов А.Г           | 252 | 0,79   | 0,2   | 0,79   | 0,2   |
| 165 | ООО"Бизнес-Экспресс"    | 252 | 874,21 | 220,3 | 330,56 | 83,3  |
| 166 | ООО"Азимут-Плюс"        | 252 | 8,73   | 2,2   | 8,73   | 2,2   |
| 167 | ООО"Меркурий"           | 252 | 0,24   | 0,06  | 0,24   | 0,06  |
| 168 | ООО"Аквариум"           | 252 | 1,19   | 0,3   | 1,19   | 0,3   |
| 169 | ООО "Вега -2"           | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 170 | ЗАО "Продторг"          | 252 | 3,97   | 1     | 3,97   | 1     |
| 171 | ИП Морозова А Н         | 252 | 0,28   | 0,07  | 0,28   | 0,07  |
| 172 | ИП Шабалина Н Н         | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 173 | ИП Плюснина Т Н         | 252 | 0,40   | 0,1   | 0,40   | 0,1   |
| 174 | ИП Шихов С В            | 252 | 0,08   | 0,02  | 0,08   | 0,02  |
| 175 | ИП Ушаков С Б           | 252 | 0,40   | 0,1   |        | 0     |
| 176 | МПРО-Приход церкви      | 365 | 1,64   | 0,6   | 1,64   | 0,6   |
| 177 | ООО"Кристал"            | 252 | 0,04   | 0,01  | 0,04   | 0,01  |
| 178 | ООО"Холдинг ОЛДИ"       | 252 | 4,76   | 1,2   | 4,76   | 1,2   |
| 179 | ИП Кудрявцев СА         | 252 | 1,19   | 0,3   | 1,19   | 0,3   |
| 180 | ООО"Никкан"             | 252 | 0,40   | 0,1   | 0,40   | 0,1   |
| 181 | ЗАО"Кристал"            | 252 | 1,19   | 0,3   | 1,19   | 0,3   |

|     |                             |     |         |         |         |        |
|-----|-----------------------------|-----|---------|---------|---------|--------|
| 182 | ИП Логинов                  | 252 | 0,40    | 0,1     | 0,40    | 0,1    |
| 183 | ИП Копысов А В              | 252 | 0,40    | 0,1     | 0,40    | 0,1    |
| 184 | ИП Баталова С Г             | 252 | 0,12    | 0,03    | 0,12    | 0,03   |
| 185 | ЧП Ларионов                 | 252 | 0,08    | 0,02    | 0,08    | 0,02   |
| 186 | ИП Кочуров А Г              | 252 | 1,98    | 0,5     | 1,98    | 0,5    |
| 187 | ЧП Овчинников С В           | 252 | 0,79    | 0,2     | 0,79    | 0,2    |
| 188 | ИП Зянчурина М Н            | 252 | 0,28    | 0,07    | 0,28    | 0,07   |
| 189 | ИП Бондаренко Е А           | 252 | 0,12    | 0,03    | 0,12    | 0,03   |
| 190 | ЧП Зязев И Н                | 252 | 0,02    | 0,005   |         | 0      |
| 191 | ЧП Лапин Н И                | 252 | 0,04    | 0,01    |         | 0      |
| 192 | ИП Колеватов Н А            | 252 | 0,40    | 0,1     |         | 0      |
| 193 | ЧП Исупов В В               | 252 | 0,12    | 0,03    | 0,12    | 0,03   |
| 194 | ЧП Исупов В В               | 252 | 0,67    | 0,17    |         | 0      |
| 195 | ЧП Симонов О В              | 252 | 0,08    | 0,02    | 0,08    | 0,02   |
| 196 | ИП Кузнецов Н В             | 252 | 0,08    | 0,02    |         | 0      |
| 197 | ИП Кузнецова И Г            | 252 | 0,79    | 0,2     | 0,79    | 0,2    |
| 198 | ИП Годун И Г                | 252 | 1,19    | 0,3     |         | 0      |
| 199 | Торговый Дом "Китай гор"    | 252 | 0,67    | 0,17    | 0,67    | 0,17   |
| 200 | ИП Чудиновских А Е          | 252 | 0,20    | 0,05    | 0,20    | 0,05   |
| 201 | ИП Созинов А.Н.             | 252 | 0,32    | 0,08    | 0,32    | 0,08   |
| 202 | ИП Лукиных Л Л              | 252 | 0,08    | 0,02    |         | 0      |
| 203 | ГидроЭлектроМонтаж          | 252 | 3,17    | 0,8     |         | 0      |
| 204 | Кировсельлес                | 252 | 1,98    | 0,5     | 1,98    | 0,5    |
| 205 | ИП Окишева Е.Е              | 252 | 0,12    | 0,03    | 0,12    | 0,03   |
| 206 | ИП Карпова О. С.            | 252 | 0,08    | 0,02    | 0,08    | 0,02   |
| 207 | ООО"Удача"                  | 252 | 19,84   | 5       | 19,84   | 5      |
| 208 | ЧП Колодкин И И             | 252 | 0,12    | 0,03    | 0,12    | 0,03   |
| 210 | ООО "Вятка-Бизнес"          | 252 | 0,00    | 0       | 0,79    | 0,2    |
| 211 | Мир Чистоты Сервиса         | 252 | 14,68   | 3,7     | 14,68   | 3,7    |
|     | По приборам учёта:          |     | 3407,58 | 971,355 | 2615,82 | 760,19 |
| 1   | ООО"Сл.Мебельный к-т"       | 252 | 27,78   | 7       | 357,14  | 90     |
| 2   | КОГУП"Сл.типография"        | 252 | 5,56    | 1,4     | 5,56    | 1,4    |
| 3   | ОАО "Сл. машиностр.завод"   | 252 | 0,00    | 0       | 76,59   | 19,3   |
| 4   | ООО"Домостроитель"          | 252 | 0,79    | 0,2     | 0,79    | 0,2    |
| 5   | Торговый дом"Белка"         | 252 | 0,79    | 0,2     | 0,79    | 0,2    |
| 6   | КГУП"Ред.г-ы Сл. куранты"   | 252 | 2,38    | 0,6     | 2,38    | 0,6    |
| 7   | ЧП Токарев                  | 252 | 0,79    | 0,2     |         | 0      |
| 8   | ЧП Собачкин                 | 252 | 0,12    | 0,03    |         | 0      |
| 9   | ЧП Бушмелев                 | 252 | 0,12    | 0,03    |         | 0      |
| 10  | ИП Балакшина Н. С.          | 252 | 0,08    | 0,02    |         | 0      |
| 11  | ИП Желтышева                | 252 | 0,08    | 0,02    | 0,08    | 0,02   |
| 12  | ИП Желтышева                | 252 | 0,08    | 0,02    | 0,08    | 0,02   |
| 13  | ООО"Сл.деревоперер к"       | 252 | 0,79    | 0,2     |         | 0      |
| 14  | ООО МК "Слоком"             | 252 | 0,00    | 0       | 0,2     | 0,05   |
| 15  | СПК- сельхозартель"Слободс" | 252 | 0,00    | 0       | 1,59    | 0,4    |
|     | По норме:                   |     | 39,37   | 9,92    | 445,21  | 112,19 |

|    |                                                    |     |         |          |         |          |
|----|----------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------|----------|
|    | Итого:                                             |     | 3446,95 | 981,275  | 3061,03 | 872,38   |
|    | г. Слободской (Первомайский район)                 |     |         |          |         |          |
|    | Бюджетные организации                              |     |         |          |         |          |
|    | МОУ д/с № 16                                       | 242 | 13,64   | 3,3      | 13,64   | 3,3      |
|    | МОУ СОШ № 10                                       | 220 | 3,64    | 0,8      | 3,64    | 0,8      |
|    | ИТОГО                                              |     | 17,27   | 4,1      | 17,27   | 4,1      |
|    | Промышленные предприятия и частные предприниматели |     |         |          |         |          |
| 1  | Спич.ф-ка"Белка-Фаворит"                           | 252 | 88,37   | 22,27    | 323,29  | 81,47    |
| 2  | ОАО"Вента"                                         | 252 | 3,81    | 0,96     | 3,81    | 0,96     |
| 3  | ООО"Услуги"                                        | 252 | 1,19    | 0,3      | 1,19    | 0,3      |
| 4  | ООО "Белка-Элита"                                  | 252 | 42,86   | 10,8     |         | 0        |
| 5  | ЧП Южанина Н. П.                                   | 252 | 0,08    | 0,02     | 0,08    | 0,02     |
| 6  | ИП Бондырев А. В.                                  | 252 | 0,04    | 0,01     | 0,04    | 0,01     |
| 7  | ООО "Здоровье "                                    | 252 | 5,56    | 1,4      | 5,56    | 1,4      |
| 8  | ИП Пентина Е. А.                                   | 252 | 0,16    | 0,04     | 0,16    | 0,04     |
| 9  | ИП Кузьминых Н. В.                                 | 252 | 0,04    | 0,01     | 0,04    | 0,01     |
| 10 | ООО"Коммунальщик"                                  | 252 | 0,95    | 0,24     |         | 0        |
| 11 | ИП Кашина Г Б                                      | 252 | 0,40    | 0,1      | 0,40    | 0,1      |
|    | По приборам учёта:                                 |     | 143,45  | 36,15    | 334,56  | 84,31    |
| 1  | ЧП Головина Г. И.                                  |     |         | 0,01     | 0,05    | 0,01     |
|    | По норме:                                          |     | 0,05    | 0,01     | 0,05    | 0,01     |
|    | ИТОГО                                              |     | 143,50  | 36,16    | 334,61  | 84,32    |
|    | г. Слободской (поселение УСПЕНСКОЕ)                |     |         |          |         |          |
|    | Бюджетные организации                              |     |         |          |         |          |
| 1  | Успенская школа                                    | 220 | 13,18   | 2,9      |         |          |
|    | ИТОГО                                              |     | 13,18   | 2,9      |         | 0        |
|    | г. Слободской (поселение ЖКСМ)                     |     |         |          |         |          |
|    | Бюджетные организации                              |     |         |          |         |          |
| 1  | Клуб Ст. Халтурина                                 | 252 | 0,12    | 0,03     |         |          |
|    | ИТОГО                                              |     | 0,12    | 0,03     |         | 0        |
|    | Промышленные предприятия и частные предприниматели |     |         |          |         |          |
| 1  | ООО "Лилия"                                        | 252 | 1,59    | 0,4      | 1,59    | 0,4      |
| 2  | Кафе-столовая                                      | 252 | 4,94    | 1,244    | 4,94    | 1,244    |
|    | ИТОГО                                              |     | 6,52    | 1,644    | 6,52    | 1,644    |
|    |                                                    |     |         |          |         |          |
|    | ИТОГО по предприятию                               |     | 5628,94 | 1581,719 | 4867,86 | 1379,184 |

Таблица IV.1.3 – Водопотребление МО «Город Слободской»

| № п/п                                         | Наименование потребителей                                                                                 | Количество потребителей, чел. |                        |        |                      | Норма водопотребления, л/сут на 1 чел. | Водопотребление, м3/сут |                        |        |                      | Годовое водопотребление, тыс.м3/год |                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------|----------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------|----------------------|-------------------------------------|----------------|
|                                               |                                                                                                           | Существующее                  | Прирост на перспективу |        | Всего на перспективу |                                        | Существующее            | Прирост на перспективу |        | Всего на перспективу | Существующее                        | На перспективу |
|                                               |                                                                                                           |                               | I оч.                  | II оч. |                      |                                        |                         | I оч.                  | II оч. |                      |                                     |                |
| г. Слободской, в т.ч. микрорайон Первомайский |                                                                                                           |                               |                        |        |                      |                                        |                         |                        |        |                      |                                     |                |
|                                               | Жилые дома, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией с централизованным горячим водоснабжением | 20905                         | 1132                   | 4095   | 26132                | 300                                    | 6271,5                  | 339,6                  | 1228,5 | 7839,6               | 2289,1                              | 2861,5         |
|                                               | Жилые дома, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией с ванными и местными водонагревателями    | 2129                          | 258                    | 457    | 2844                 | 200                                    | 425,8                   | 51,6                   | 91,4   | 568,8                | 155,4                               | 207,6          |
|                                               | Жилые дома, оборудованные внутренним водопроводом и канализацией без ванн                                 | 2792                          |                        |        | 1486                 | 150                                    | 418,8                   |                        |        | 222,9                | 152,9                               | 81,4           |
|                                               | Жилые дома с водопользованием из водоразборных колонок                                                    | 4293                          |                        |        | 2289                 | 50                                     | 214,7                   |                        |        | 114,5                | 78,3                                | 41,8           |
|                                               | Жилые дома с водопроводом без канализации                                                                 | 4781                          |                        |        | 2549                 | 50                                     | 239,1                   |                        |        | 127,5                | 87,3                                | 46,5           |
|                                               | Всего по г.Слободскому, в т.ч. мкр Первомайский                                                           | 34900                         |                        |        | 35300                |                                        | 7569,8                  | 391,2                  | 1319,9 | 8873,2               | 2763,0                              | 3238,7         |
| Сельские поселения                            |                                                                                                           |                               |                        |        |                      |                                        |                         |                        |        |                      |                                     |                |
|                                               | Жилые дома, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией с ванными и местными водонагревателями    | 494                           |                        |        | 494                  | 200                                    | 98,8                    |                        |        | 98,8                 | 36,1                                | 36,1           |
|                                               | Жилые дома с водопользованием из водоразборных колонок                                                    | 106                           |                        |        | 106                  | 50                                     | 5,3                     |                        |        | 5,3                  | 1,9                                 | 1,9            |
|                                               | Всего по сельским поселениям                                                                              | 600                           |                        |        | 600                  |                                        | 104,1                   |                        |        | 104,1                | 38,0                                | 38,0           |
|                                               | Всего по населению                                                                                        | 35500                         |                        |        | 35900                |                                        | 7673,9                  | 391,2                  | 1319,9 | 8977,3               | 2801,0                              | 3276,7         |
|                                               | Расходы на нужды промышленных предприятий, частных предпринимателей и бюджетных организаций               |                               |                        |        |                      |                                        | 5628,9                  |                        |        | 5628,9               | 1582,7                              | 1582,7         |
|                                               | Расход воды на полив территории                                                                           |                               |                        |        |                      | 60                                     | 2130,0                  |                        |        | 2154,0               | 255,6                               | 258,5          |
|                                               | Всего по таблице                                                                                          |                               |                        |        |                      |                                        | 15432,8                 |                        |        | 16760,2              | 4639,3                              | 5117,9         |

По данным «Карты размещения водозаборных скважин Слободского района Кировской области» и пояснительной записки, Киров, 2002 г., выпущенных департаментом охраны окружающей природной среды и природопользования Кировской области и Вятским научно-техническим информационным центром мониторинга и природопользования, качество воды в артскважинах по ряду параметров (содержание химических компонентов, показатели вкуса, запаха, цветности) не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01. Кроме того, часть скважин эксплуатируется без лицензии на добычу подземных вод.

Схема водоснабжения г. Слободского следующая: вода из артезианских скважин насосами I подъема подается в водопроводную систему города (как непосредственно в городскую кольцевую водопроводную сеть, так и в резервуары чистой воды). Из резервуаров чистой воды (ул. Подгорная) объемом 500 м<sup>3</sup> и 400 м<sup>3</sup> насосной станцией II подъема №1 вода подается в городскую сеть. Из резервуара чистой воды объемом 200 м<sup>3</sup> в микрорайоне Первомайский вода подается непосредственно в сети.

Насосная станция №1 расположена на ул. Подгорная у скважины №5. В насосной станции №1 установлены 4 насоса производительностью 65 м<sup>3</sup>/час и 1 насос производительностью 60 м<sup>3</sup>/час. Насосная станция №2 (на ул. Железнодорожная) и резервуар V=600 м<sup>3</sup> в настоящее время законсервированы.

Обеспечение городского населения водопроводом составляет 87,7%, сельского – 82,3%.

Общая протяженность сети 93 км, пропускная способность сети 986 м<sup>3</sup>/час по состоянию на 1 января 2008г.

В деревнях Оглоблино и Соковни водоснабжение осуществляется от двух артскважин, находящихся в деревне Оглоблино. От скважин в обеих деревнях проложены водопроводные сети.

В селе Успенское имеется артскважина и от нее проложены сети водопровода.

В поселке Межколхозстрой вода поступает по водопроводной сети из системы водоснабжения микрорайона Первомайского.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение промпредприятий в основном осуществляется как от городского водопровода, так и от собственных источников.

В настоящее время осуществляется строительство водовода  $\varnothing 500$ ,  $\varnothing 400$ ,  $\varnothing 315$ ,  $\varnothing 225$ ,  $\varnothing 160$  общей протяженностью 5,5 км, а также насосной станции II подъема с двумя резервуарами емкостью 1900 м<sup>3</sup> каждый по проекту «Водоснабжение города Слободского» (пусковой комплекс 1,2,3), объект № 483-03-НВК, ООО Институт «Гражданпроект».

В 2009-2010 гг. планируется бурение трех артскважин в районе д. Мули; дебит одной артскважины 63 м<sup>3</sup>/час, двух других по 25 м<sup>3</sup>/час каждая, общая производительность 2712 м<sup>3</sup>/сут.

В насосной станции II подъема предусмотрена установка пяти насосов марки 1Д-315-5А производительностью Q=280 м<sup>3</sup>/час и напором H=53 м каждый, при этом: 2 насоса – рабочие;

3-й насос – пожарный;

4-й и 5-й – резервные.

Суточная производительность насосной станции составляет 12 000 м<sup>3</sup>/сут.

#### Проектное предложение

На перспективу в связи с приростом населения, строительством новых жилых кварталов, реконструкцией существующих и улучшением (повышением) степени благоустройства жилой застройки водопотребление увеличится и составит:

г.Слободской, в т.ч. микрорайон Первомайский:

- население – 8873,2 м<sup>3</sup>/сут;

- бюджетные организации, промпредприятия и частные предприниматели – 5609 м<sup>3</sup>/сут;

- полив территории – 2118 м<sup>3</sup>/сут;

- всего – 16 600,2 м<sup>3</sup>/сут.

Сельские поселения:

- население – 104,1 м<sup>3</sup>/сут;

- бюджетные организации, промышленные предприятия и частные предприниматели - 19,9 м<sup>3</sup>/сут;

- полив территории – 36 м<sup>3</sup>/сут;

- всего – 160 м<sup>3</sup>/сут.

Всего на перспективу водопотребление по МО «город Слободской» составит 16 760 м<sup>3</sup>/сут.

Подсчет расходов водопотребления представлен в таблице IV.1.3.

Обеспечение водой г. Слободского, в т.ч. микрорайона Первомайский будет обеспечиваться существующей системой водоснабжения с учетом введения в эксплуатацию трех скважин в районе д. Мули и насосной станцией II подъема с двумя резервуарами чистой воды.

Производительность существующих артскважин в г. Слободском, в т.ч. в микрорайоне Первомайский – 14 064 м<sup>3</sup>/сут.

Производительность трех строящихся артскважин в д. Мули – 2712 м<sup>3</sup>/сут.

Всего производительность скважин - 16 776 м<sup>3</sup>/сут.

Таким образом, существующие артскважины с учетом трех строящихся обеспечат водоснабжение г. Слободского.

Организациям, эксплуатирующим артскважины без лицензий, необходимо оформить их в соответствии с «Положением о порядке лицензирования пользования недрами».

Кроме того, по скважинам, качество воды в которых не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, должны быть разработаны и реализованы меры по достижению показателей качества воды, соответствующих указанному выше документу.

Общая производительность двух станций второго подъема составит  $4680 \text{ м}^3/\text{сут} + 12000 \text{ м}^3/\text{сут} = 16680 \text{ м}^3/\text{сут}$ .

В системе водоснабжения должны быть задействованы следующие резервуары чистой воды:

- емкостью 500 и 400  $\text{м}^3$  у насосной станции №1;
- два строящихся резервуара емкостью по 1900  $\text{м}^3$ ;
- резервуар емкостью 200  $\text{м}^3$  в микрорайоне Первомайский;
- резервуар емкостью 600  $\text{м}^3$  у насосной станции №2 (законсервирован).

По водоводам и водопроводным сетям необходимо:

- завершить строительство водовода общей протяженностью 5,5 км по проекту ООО «Гражданпроект», объект № 483-03-НВК;
- проложить сети водопровода в кварталах перспективной (реконструируемой) жилой застройки общей протяженностью 7,5 км;
- переложить сети водопровода ввиду их недостаточной пропускной способности и значительного износа общей протяженностью 2 км.

В сельских поселениях на перспективу водопотребление сохраняется в объеме  $160 \text{ м}^3/\text{сут}$  и будет обеспечиваться действующими артскважинами общей производительностью  $468 \text{ м}^3/\text{сут}$ .

В деревнях Оглоблино и Соковни водоснабжение осуществляется от двух артскважин, находящихся в деревне Оглоблино. От скважин в обеих деревнях проложены водопроводные сети.

В с. Успенское имеется артскважина и от нее проложены сети водопровода.

В п. Межколхозстрой вода поступает по водопроводной сети из системы водоснабжения микрорайона Первомайский.

## IV.2 Противопожарное водоснабжение

### Существующее положение

Для наружного пожаротушения на водопроводной сети города установлены гидранты (179 – гидрантов в г. Слободском и 7 – гидрантов в микрорайоне Первомайский).

В соответствии со СНиП 2.04.02 – 84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», исходя из численности населения г. Слободского и микрорайона Первомайский (34900 человек):

- расход воды на наружное пожаротушение 25 л/с;
- количество одновременных пожаров – 2;
- продолжительность пожаротушения – 3 часа.

В районах города Слободского Каринский перевоз, Опорное и в населенных пунктах Успенское, Оглоблино, Соковни сооружения, обеспечивающие противопожарное водоснабжение, отсутствуют.

### Проектное предложение

В соответствии со СНиП 2.04.02 – 84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» расходы воды на наружное пожаротушение на перспективу составляют (см. таблицу IV.2.1 )

Таблица IV.2.1 - Расходы воды на наружное пожаротушение на перспективу

| № п/п | Название населенного пункта | Количество населения, чел |             | Расход на пожаротушение, на 1 пожар, л/с |             | Количество одновременных пожаров |             | Общий расход воды, л/с |             |
|-------|-----------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
|       |                             | Сущ.                      | На перспек. | Сущ.                                     | На перспек. | Сущ.                             | На перспек. | Сущ.                   | На перспек. |
| 1     | г. Слободской               | 34900                     | 35300       | 25                                       | 25          | 2                                | 2           | 50                     | 50          |
| 2     | Мкр. Первомайский           |                           |             |                                          |             |                                  |             |                        |             |
| 3     | Каринский Перевоз           |                           |             | 5,0                                      | 5,0         | 1                                | 1           | 5,0                    | 5,0         |
| 4     | Опорное                     |                           |             | 5,0                                      | 5,0         | 1                                | 1           | 5,0                    | 5,0         |
| 5     | с. Успенское                | 132                       | 132         | 5,0                                      | 5,0         | 1                                | 1           | 5,0                    | 5,0         |
| 6     | д. Оглоблино                | 29                        | 29          | 5,0                                      | 5,0         | 1                                | 1           | 5,0                    | 5,0         |
| 7     | д. Соковни                  | 1                         | 1           | 5,0                                      | 5,0         | 1                                | 1           | 5,0                    | 5,0         |

На перспективу:

- в г. Слободском для обеспечения подачи воды на пожаротушение необходимо закольцевать тупиковые участки водопроводных сетей, на которых расположены колодцы с пожарными гидрантами, с городским водопроводом, установить вновь колодцы с гидрантами в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02 – 84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

- в микрорайоне Первомайский необходимо выполнить кольцевание уличных водопроводных сетей с установкой гидрантов в колодцах в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02 – 84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Действующий напор в сетях водопровода г. Слободского и микрорайона Первомайского должен быть обеспечен не менее 10 м.

В районах г. Слободского Каринский Перевоз, Опорное и в населенных пунктах Успенское, Оглоблино, Соковни для хранения неприкосновенного запаса воды на пожаротушение следует соорудить в каждом по 2 противопожарных резервуара емкостью 25 – 30 м<sup>3</sup> каждый или 2 открытых водоема той же емкостью (см. письмо ОГНП Слободского района №569-2-38-8 от 12.11.2008г.).

### IV.3 Канализация

#### Существующее положение

Сточные воды от городской застройки отводятся системой самотечных и напорных коллекторов и канализационными насосными станциями на очистные сооружения биологической очистки, расположенные в южной части города на правом берегу р. Вятки, выпуск стоков после очистки осуществляется в р. Вятку ниже города по течению реки.

Производительность очистных сооружений 18 000 м<sup>3</sup>/сут;

В состав очистных сооружений входят:

Механическая очистка

- приемная камера;
- радиальные песколовки – 2 шт.;
- первичные отстойники – 2 шт.;
- стабилизатор;
- аэротенки;
- вторичные отстойники;
- иловые площадки – 4 карты;
- песковые площадки – 2 карты;
- контактный резервуар.

Перекачка стоков осуществляется канализационными насосными станциями:

№1 от северной части города на КНС №2, производительностью Q = 560 м<sup>3</sup>/час;

№2 от центральной части г. Слободского, д. Стулово и КНС №1 на очистные сооружения, производительностью Q = 800 м<sup>3</sup>/час;

№3 от южной части города на очистные сооружения, производительностью Q = 95 м<sup>3</sup>/час;

№4 от микрорайона Первомайский на очистные сооружения, производительностью Q = 420 м<sup>3</sup>/час;

№5 от ул. Маршала Конева на КНС №1, производительностью Q = 16 м<sup>3</sup>/час.

Протяженность сетей канализации 52,5 км, пропускная способность сети 20,6 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Материалы труб: керамические, асбестоцементные, железобетонные, чугунные, стальные, полиэтиленовые.

Обеспеченность населения централизованной канализацией составляет 74%.

Расходы стоков по г. Слободскому, в т.ч. по микрорайону Первомайский:

- городское население – 7 343 м<sup>3</sup>/сут;
- население сельских поселений – 101,5 м<sup>3</sup>/сут;
- бюджетные организации, промышленные предприятия и частные предприниматели – 4867,9 м<sup>3</sup>/сут;
- всего – 12 312,4 м<sup>3</sup>/сут.

Подсчет расходов сточных вод бюджетных организаций, промышленных предприятий и частных предпринимателей представлен в таблице 2. Расчет расходов водоотведения представлен в таблице 4.

Кроме того, в систему канализации г. Слободского поступают стоки от деревни Стулово в объеме 505,1 м<sup>3</sup>/сут. В целом на очистные сооружения г. Слободского отводится 12 817,5 м<sup>3</sup>/сут.

Таблица IV.3.1 – Водоотведение МО «город Слободской»

| №<br>п/п                                      | Наименование<br>потребителей                                                                                                | Количество потребителей, чел. |                           |          |                              | Норма<br>водоотве-<br>дения, л/сут<br>на 1 чел. | Водоотведение, м3/сут |                           |          |                              | Годовое<br>водоотведение,<br>тыс.м3/год |                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
|                                               |                                                                                                                             | Сущест-<br>вующее             | Прирост на<br>перспективу |          | Всего на<br>перспек-<br>тиву |                                                 | Сущест-<br>вующее     | Прирост на<br>перспективу |          | Всего на<br>перспек-<br>тиву | Сущест-<br>вующее                       | На<br>перспек-<br>тиву |
|                                               |                                                                                                                             |                               | I очер.                   | II очер. |                              |                                                 |                       | I очер.                   | II очер. |                              |                                         |                        |
| г. Слободской, в т.ч. микрорайон Первомайский |                                                                                                                             |                               |                           |          |                              |                                                 |                       |                           |          |                              |                                         |                        |
| 1                                             | Жилые дома,<br>оборудованные<br>внутренним<br>водопроводом,<br>канализацией с<br>централизованным<br>горячим водоснабжением | 20905                         | 1132                      | 4095     | 26132                        | 300                                             | 6271,5                | 339,6                     | 1228,5   | 7839,6                       | 2289,1                                  | 2861,5                 |
| 2                                             | Жилые дома,<br>оборудованные<br>внутренним<br>водопроводом,<br>канализацией с ванными и<br>местными<br>водонагревателями    | 2129                          | 258                       | 457      | 2844                         | 200                                             | 425,8                 | 51,6                      | 91,4     | 568,8                        | 155,4                                   | 207,6                  |
| 3                                             | Жилые дома,<br>оборудованные<br>внутренним<br>водопроводом и<br>канализацией без ванн                                       | 2792                          |                           |          | 1486                         | 150                                             | 418,8                 |                           |          | 222,9                        | 152,9                                   | 81,4                   |
| 4                                             | Жилые дома с<br>водопользованием из<br>водоразборных колонок                                                                | 4293                          |                           |          | 2289                         | 25                                              | 107,3                 |                           |          | 57,2                         | 39,2                                    | 20,9                   |
| 5                                             | Жилые дома с<br>водопрововом без<br>канализации                                                                             | 4781                          |                           |          | 2549                         | 25                                              | 119,5                 |                           |          | 63,7                         | 43,6                                    | 23,3                   |
|                                               | Всего по г.Слободскому, в<br>т.ч. мик-он Первомайский                                                                       | 34900                         |                           |          | 35300                        |                                                 | 7343,0                | 391,2                     | 1319,9   | 8752,3                       | 2680,2                                  | 3194,6                 |
| Сельские поселения                            |                                                                                                                             |                               |                           |          |                              |                                                 |                       |                           |          |                              |                                         |                        |

|   |                                                                                                        |       |  |  |       |     |         |       |        |         |        |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|-------|-----|---------|-------|--------|---------|--------|--------|
| 6 | Жилые дома, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией с ванными и местными водонагревателями | 494   |  |  | 494   | 200 | 98,8    |       |        | 98,8    | 36,1   | 36,1   |
| 7 | Жилые дома с водопользованием из водоразборных колонок                                                 | 106   |  |  | 106   | 25  | 2,7     |       |        | 2,7     | 2,7    | 1,0    |
|   | Всего по сельским поселениям                                                                           | 600   |  |  | 600   |     | 101,5   |       |        | 101,5   | 38,8   | 37,0   |
|   | Всего по населению                                                                                     | 35500 |  |  | 35900 |     | 7444,5  | 391,2 | 1319,9 | 8853,7  | 2718,9 | 3231,6 |
|   | Расходы на нужды промышленных предприятий, частных предпринимателей и бюджетных организаций            |       |  |  |       |     | 4867,9  |       |        | 4867,9  | 1379,2 | 1379,2 |
|   | Всего по МО "Город Слободской"                                                                         |       |  |  |       |     | 12312,4 |       |        | 13721,6 | 4098,1 | 4610,8 |
|   | Расходы населения, бюджетных организаций и промпредприятий д. Стулово*                                 |       |  |  |       |     | 505,1   |       |        |         | 214,6  |        |
|   | Всего по таблице                                                                                       |       |  |  |       |     | 12817,5 |       |        |         | 4312,7 |        |

\* - стоки д. Стулово отводятся в систему канализации г. Слободского. Расходы стоков от деревни Стулово на перспективу могут быть откорректированы после разработки проектной документации по "Стуловскому сельскому поселению"

#### Проектное положение

На перспективу в связи с приростом населения, строительством новых жилых кварталов и реконструкцией существующих, расходы стоков увеличатся и составят:

г. Слободской, в т.ч. микрорайон Первомайский:

- население – 8752,3 м<sup>3</sup>/сут;

- население сельских поселений – 101,5 м<sup>3</sup>/сут;

- бюджетные организации, промышленные предприятия и частные предприниматели – 4867,9 м<sup>3</sup>/сут;

- всего по МО «Город Слободской» - 13 721,6 м<sup>3</sup>/сут.

Расход стоков от деревни Стулово, сбрасываемых в канализацию г. Слободского, на перспективу составит 505,1 м<sup>3</sup>/сут.

Всего на очистные сооружения г. Слободского в перспективе будет сбрасываться 14 226,7 м<sup>3</sup>/сут.

Расчет расходов стоков представлен в таблице IV.3.1.

На перспективу схема канализации г. Слободского и микрорайона Первомайского сохраняется. Предусматривается выполнить следующие объемы работ по данным МУП «ВКХ г. Слободского»:

- прокладка второй нитки напорного коллектора ø 400 мм от КНС №1 по ул. Володарского длиной 2,3 км;

- прокладка второй нитки напорного коллектора ø 600 мм от КНС №2 до очистных сооружений длиной 3,5 км;

Имеется инвестиционный проект реконструкции очистных сооружений, требуется проект на углубленную очистку сточных вод мощностью 40 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

Кроме того, в кварталах перспективной и реконструируемой застройки должны быть проложены сети канализации общей протяженностью 1,1км.

В сельских населенных пунктах рекомендуется в домах, оборудованных внутренним водопроводом, сантехническими приборами, для очистки стоков использовать компактные установки полной биологической очистки.

#### IV.4 Теплоснабжение

##### Существующее положение

Проект теплоснабжения г.Слободского выполнен согласно нового генерального плана застройки города. Расчеты по теплоснабжению велись по районам города.

В настоящее время централизованное теплоснабжение города осуществляется от 43 котельных, в том числе 19 коммунальных и 24 производственных.

Жилищно-коммунальный сектор снабжается теплом от 19 коммунальных и 3-х производственных котельных. Топливом в коммунальных котельных служат уголь, торф, дрова, мазут.

Промышленные предприятия обеспечиваются теплом от собственных котельных. В качестве топлива используется уголь, мазут, древесные отходы. Ряд наиболее крупных котельных имеют подъездные ж/д пути.

Проект теплоснабжения выполнен согласно СНиП 2.04.07.86-Тепловые сети, СНиП 2.04.01-85 – Внутренний водопровод и канализация зданий и СНиП 2.01.01-82 – Строительная климатология и геофизика.

Расчетные параметры:

1. Наружная температура  $t_n = -33^{\circ}\text{C}$

2. Средняя температура воздуха отопительного периода – 5,8<sup>0</sup>С.

Расчет теплоснабжения выполнен на два срока:

1-й – до 2015 года,

Расчетный срок – 2025 год.

Таблица IV.4.1 – Годовой расход тепла для котельных

| Адрес (улица, № дома) | Источник теплоснабжения (существующая мощность) | Годовой расход тепла по зданию на отопление, Гкал/год | Годовой расход тепла по зданию на вентиляцию, Гкал/год | Годовой расход тепла по зданию на ГВС, Гкал/год |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                       | Кот.4 (5644Гкал/год)                            |                                                       |                                                        |                                                 |
| Набережная, 35        |                                                 | 377                                                   | -                                                      | 210                                             |
| Набережная, 33        |                                                 | 317                                                   | -                                                      | 50                                              |
| Набережная, 31        |                                                 | 451                                                   | -                                                      | 178                                             |
| Набережная, 27        |                                                 | 566                                                   | -                                                      | -                                               |
| Набережная, 29        |                                                 | 416                                                   | -                                                      | -                                               |
| Володарского, 64      |                                                 | 92                                                    | -                                                      | 21                                              |
| Володарского, 62      |                                                 | 66                                                    | -                                                      | 14                                              |
| Общежитие             |                                                 | 214                                                   | -                                                      | -                                               |
| МПЭС                  |                                                 | 17                                                    | -                                                      | -                                               |
| ЭХГ                   |                                                 | 15                                                    | -                                                      | -                                               |
| Советская, 72         |                                                 | 11                                                    | -                                                      | -                                               |

| Адрес (улица, № дома)       | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Советская, 74(д/д)          |                                                    | 149                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гар.сп.шк.                  |                                                    | 6                                                              | -                                                               | -                                                        |
| сп.шк.                      |                                                    | 75                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 85               |                                                    | 132                                                            | -                                                               | 30                                                       |
| центральные бани            |                                                    | 44                                                             | 54                                                              | 117                                                      |
| Ленина, 70 (пед.колледж)    |                                                    | 110                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 79               |                                                    | 86                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Большевииков, 3             |                                                    | 31                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                      |                                                    | 3175                                                           | 54                                                              | 147                                                      |
|                             | Кот.5(4201Гкал/год)                                |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Механическая прачечная      |                                                    | 159                                                            | 117                                                             | -                                                        |
| Ленина, 23                  |                                                    | 11                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 20<br>(магазин)     |                                                    | 104                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 24                  |                                                    | 14                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 22                  |                                                    | 324                                                            | -                                                               | 82                                                       |
| Ленина, 31                  |                                                    | 1035                                                           | -                                                               | 260                                                      |
| Урицкого, 22                |                                                    | 1782                                                           | -                                                               | 448                                                      |
| Свободы, 21                 |                                                    | 1315                                                           | -                                                               | 331                                                      |
| Гоголя, 44                  |                                                    | 57                                                             | -                                                               | -                                                        |
| К.Маркса, 28                |                                                    | 61                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Гоголя, 56                  |                                                    | 117                                                            | -                                                               | -                                                        |
| К.Маркса, 35                |                                                    | 152                                                            | -                                                               | -                                                        |
| К.Маркса, 37                |                                                    | 30                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                      |                                                    | 5161                                                           | 117                                                             | 1121                                                     |
|                             | Кот.9                                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Ленина, 69<br>(колледж)     |                                                    | 262                                                            | -                                                               | 65                                                       |
| Большевииков, 8 (общежитие) |                                                    | 430                                                            | -                                                               | 141                                                      |
| ОГПС-11, ПЧ-47              |                                                    | 89                                                             | -                                                               | 27                                                       |
| Итого:                      |                                                    | 780                                                            | -                                                               | 234                                                      |
|                             | Кот.10 (8834Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Энгельса, 51                |                                                    | 44                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Энгельса, 51                |                                                    | 21                                                             | -                                                               | 5                                                        |
| Энгельса, 49                |                                                    | 34                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Энгельса, 47                |                                                    | 32                                                             | -                                                               | 8                                                        |
| Кооперативный, 9            |                                                    | 26                                                             | -                                                               | 7                                                        |
| Кооперативный, 5            |                                                    | 31                                                             | -                                                               | 8                                                        |
| Кооперативный, 3            |                                                    | 38                                                             | -                                                               | 10                                                       |
| Школьный, 6                 |                                                    | 39                                                             | -                                                               | 10                                                       |
| Учебный корпус              |                                                    | 283                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Стучки, 49 (д/с)            |                                                    | 121                                                            | -                                                               | 11                                                       |
| Спальный корпус             |                                                    | 107                                                            | -                                                               | 10                                                       |

| Адрес (улица, № дома) | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Столовая              |                                                    | 59                                                             | 73                                                              | 3                                                        |
| Склады                |                                                    | 25                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Прачечная, гаражи     |                                                    | 49                                                             | 59                                                              | 4                                                        |
| Дерышева, 47          |                                                    | 28                                                             | -                                                               | 7                                                        |
| Дерышева, 39          |                                                    | 339                                                            | -                                                               | 75                                                       |
| К.Маркса, 48          |                                                    | 562                                                            | -                                                               | 283                                                      |
| Дерышева, 35а         |                                                    | 365                                                            | -                                                               | 92                                                       |
| Энгельса, 39          |                                                    | 394                                                            | -                                                               | 198                                                      |
| Энгельса, 37          |                                                    | 400                                                            | -                                                               | 201                                                      |
| Стучки, 39            |                                                    | 905                                                            | -                                                               | 455                                                      |
| Дерышева, 64          |                                                    | 888                                                            | -                                                               | 447                                                      |
| Красноармейская, 81   |                                                    | 14                                                             | -                                                               | 7                                                        |
| Энгельса, 26а         |                                                    | 80                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Энгельса, 26          |                                                    | 412                                                            | -                                                               | 176                                                      |
| Энгельса, 27 (лесхоз) |                                                    | 55                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Энгельса, 31 (д/с)    |                                                    | 196                                                            | -                                                               | 11                                                       |
| Красноармейская, 82   |                                                    | 332                                                            | -                                                               | 22                                                       |
| Красноармейская, 84   |                                                    | 86                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                |                                                    | 5963                                                           | 132                                                             | 2048                                                     |
|                       | Кот.13 (8834Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Грина, 18             |                                                    | 508                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Грина, 20             |                                                    | 426                                                            | -                                                               | 237                                                      |
| Грина, 15 (магазин)   |                                                    | 47                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Грина, 17             |                                                    | 562                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Грина, 23             |                                                    | 323                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Грина, 29             |                                                    | 84                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Грина, 31             |                                                    | 262                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Свердлова, 12         |                                                    | 147                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Свердлова, 14         |                                                    | 119                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Свердлова, 16         |                                                    | 51                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Гоголя, 114           |                                                    | 248                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Гоголя, 115           |                                                    | 23                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Свердлова, 28         |                                                    | 560                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Красноармейская, 136  |                                                    | 424                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Красноармейская, 138  |                                                    | 324                                                            | -                                                               | -                                                        |
| аптека №4             |                                                    | 64                                                             | -                                                               | -                                                        |
| адм. аптека №4        |                                                    | 42                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Свердлова, 11         |                                                    | 213                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Поликлиника, корп.№1  |                                                    | 149                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Поликлиника, корп.№2  |                                                    | 33                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Гимназия              |                                                    | 223                                                            | 23                                                              | -                                                        |
| Казначейство          |                                                    | 39                                                             | -                                                               | 6                                                        |
| гаражи                |                                                    | 11                                                             | -                                                               | -                                                        |

| Адрес (улица, № дома)             | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Амбул. тубдиспансера              |                                                    | 15                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Гоголя, 108                       |                                                    | 610                                                            | -                                                               | 340                                                      |
| Свердлова, 25                     |                                                    | 210                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Гоголя, 17                        |                                                    | 148                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Гоголя, 19                        |                                                    | 158                                                            | -                                                               | 44                                                       |
| Ленина, 82                        |                                                    | 226                                                            | -                                                               | 63                                                       |
| Итого:                            |                                                    | 6250                                                           | 23                                                              | 690                                                      |
|                                   | Кот.14 (7992Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| К.Маркса, 3 (Станция юный техник) |                                                    | 147                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Набережная, 25                    |                                                    | 566                                                            | -                                                               | -                                                        |
| П.Стучки, 2                       |                                                    | 363                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Володарского, 40                  |                                                    | 103                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Володарского, 42                  |                                                    | 55                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Володарского, 44                  |                                                    | 152                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Володарского, 44а                 |                                                    | 112                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Володарского, 46                  |                                                    | 94                                                             | -                                                               | -                                                        |
| д/с Алenuшка                      |                                                    | 152                                                            |                                                                 | 17                                                       |
| П.Стучки, 10                      |                                                    | 501                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Володарского, 39                  |                                                    | 34                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Володарского, 45                  |                                                    | 73                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 62                     |                                                    | 61                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 64 (библ.к/т)          |                                                    | 234                                                            | -                                                               | -                                                        |
| П.Стучки, 15                      |                                                    | 498                                                            | -                                                               | -                                                        |
| П.Стучки, 16                      |                                                    | 465                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 46                        |                                                    | 88                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Энгельса, 7                       |                                                    | 51                                                             | -                                                               | 5                                                        |
| гаражи                            |                                                    | 0                                                              | -                                                               | -                                                        |
| Энгельса, 6                       |                                                    | 106                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 67                     |                                                    | 92                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 54                        |                                                    | 109                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 54а                       |                                                    | 171                                                            | -                                                               | 61                                                       |
| Гаражи, ск. помощи                |                                                    | 47                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Скорая помощь, ЗАГС               |                                                    | 147                                                            | -                                                               | -                                                        |
| магазин                           |                                                    | 155                                                            | -                                                               | 2                                                        |
| Вятская, 3                        |                                                    | 98                                                             | -                                                               | -                                                        |
| магазин                           |                                                    | 19                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Вятская, 6                        |                                                    | 42                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Вятская, 8                        |                                                    | 122                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гаражи, инкассация                |                                                    | 84                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Энгельса, 15                      |                                                    | 72                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Тубдиспансер                      |                                                    | 77                                                             | -                                                               | 2                                                        |
| гараж, склад                      |                                                    | 54                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Типография                        |                                                    | 156                                                            | -                                                               | -                                                        |

| Адрес (улица, № дома)      | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Гоголя, 80                 |                                                    | 170                                                            | -                                                               | 37                                                       |
| гараж                      |                                                    | 24                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Вятская, 9а                |                                                    | 25                                                             | -                                                               | 12                                                       |
| Вятская, 11                |                                                    | 107                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Вятская, 11а               |                                                    | 50                                                             | -                                                               | 2                                                        |
| Вятская, 13                |                                                    | 97                                                             | -                                                               | 21                                                       |
| Вятская, 17а               |                                                    | 45                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                     |                                                    | 5818                                                           | -                                                               | 158                                                      |
|                            | Кот.15 (1129Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Шестаковская, 13ф          |                                                    | 28                                                             | -                                                               | 7                                                        |
| Шестаковская, 13в          |                                                    | 35                                                             | -                                                               | 9                                                        |
| Шестаковская, 13з          |                                                    | 122                                                            | -                                                               | 27                                                       |
| Шестаковская, 13ж          |                                                    | 59                                                             | -                                                               | 14                                                       |
| контора                    |                                                    | 115                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Шестаковская, 13б к.1      |                                                    | 40                                                             | -                                                               | 10                                                       |
| Шестаковская, 13б к.2      |                                                    | 192                                                            | -                                                               | 41                                                       |
| Шестаковская, 13           |                                                    | 39                                                             | -                                                               | -                                                        |
| ГИБДД                      |                                                    | 28                                                             | -                                                               | 7                                                        |
| Гаражи<br>«Водоканал»      |                                                    | 49                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Гаражи «Волгателеком»      |                                                    | 99                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Стац. вагон.               |                                                    | 99                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                     |                                                    | 906                                                            | -                                                               | 113                                                      |
|                            | Кот.16 (4097Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Вятский тракт, 1           |                                                    | 807                                                            | -                                                               | 335                                                      |
| Вятская, 3б                |                                                    | 498                                                            | -                                                               | 209                                                      |
| Вятский тракт, 1а          |                                                    | 285                                                            | -                                                               | 102                                                      |
| Вятская, 40 (шк.7)         |                                                    | 800                                                            | -                                                               | 86                                                       |
| Большевикова, 35 (д/с)     |                                                    | 183                                                            | -                                                               | 84                                                       |
| Большевикова, 39           |                                                    | 46                                                             | -                                                               | 10                                                       |
| Итого:                     |                                                    | 2619                                                           | -                                                               | 825                                                      |
|                            | Кот.17 (4458Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| магазин                    |                                                    | 19                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 93 (узел связи) |                                                    | 221                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Горького, 17               |                                                    | 136                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гаражи,<br>генераторная    |                                                    | 53                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 91(ДДТ)         |                                                    | 110                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 80                 |                                                    | 572                                                            | -                                                               | -                                                        |
| ВСЭИ                       |                                                    | 51                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 89 (упр.культ.) |                                                    | 20                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 80 (пед.колл.)  |                                                    | 75                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 78ф             |                                                    | 151                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Ст.Халтурина, 10           |                                                    | 341                                                            | -                                                               | -                                                        |

| Адрес (улица, № дома)            | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Сбербанк                         |                                                    | 153                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Швейная фабрика                  |                                                    | 257                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гаражи                           |                                                    | 488                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Ст. Халтурина, 11                |                                                    | 478                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                           |                                                    | 3127                                                           | -                                                               | -                                                        |
|                                  | Кот.18 (1812Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Красноармейская, 147             |                                                    | 596                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Железнодорожная, 25(общ.)        |                                                    | 370                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гаражи                           |                                                    | 95                                                             | -                                                               | -                                                        |
| проходная                        |                                                    | 8                                                              | -                                                               | -                                                        |
| Железнодорожная, 25(автошкола)   |                                                    | 108                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                           |                                                    | 1178                                                           | -                                                               | -                                                        |
|                                  | Кот.19 (5573Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Горького, 37                     |                                                    | 95                                                             | -                                                               | 40                                                       |
| Дерышева, 104                    |                                                    | 177                                                            | -                                                               | 63                                                       |
| Дерышева, 100                    |                                                    | 273                                                            | -                                                               | 97                                                       |
| Дерышева, 102а                   |                                                    | 179                                                            | -                                                               | 64                                                       |
| Большевииков, 24                 |                                                    | 880                                                            | -                                                               | 314                                                      |
| Дерышева, 92                     |                                                    | 747                                                            | -                                                               | 326                                                      |
| Вятская, 30 (сл.суд.приставов)   |                                                    | 90                                                             | -                                                               | 14                                                       |
| Красноармейская, 98              |                                                    | 517                                                            | -                                                               | 215                                                      |
| Итого:                           |                                                    | 2958                                                           | -                                                               | 1133                                                     |
|                                  | Кот.20                                             |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Набережная, 46                   |                                                    | 27                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Володарского, 76                 |                                                    | 66                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Музыкальная школа                |                                                    | 176                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гаражи                           |                                                    | 14                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 84 (военкомат)        |                                                    | 138                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 86<br>(администрация) |                                                    | 339                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гаражи                           |                                                    | 59                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Художественная школа             |                                                    | 35                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Морг                             |                                                    | 22                                                             | -                                                               | 11                                                       |
| Инфекционный корпус              |                                                    | 82                                                             | -                                                               | 13                                                       |
| Дез.камера,<br>склады            |                                                    | 15                                                             | -                                                               | 2                                                        |
| Хирургия,<br>терапев. отд.       |                                                    | 313                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Красный крест (патология)        |                                                    | 39                                                             | -                                                               | 18                                                       |
| Лабораторный корпус (дермат)     |                                                    | 52                                                             | -                                                               | 5                                                        |
| Адм. корпус<br>гаражи            |                                                    | 178                                                            | -                                                               | 13                                                       |
| ЦСЭН                             |                                                    | 60                                                             | -                                                               | 13                                                       |
| Роддом                           |                                                    | 676                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Советская, 107                   |                                                    | 49                                                             | -                                                               | -                                                        |

| Адрес (улица, № дома)               | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Советская, 109                      |                                                    | 64                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Грина, 9                            |                                                    | 274                                                            | -                                                               | 98                                                       |
| гаражи                              |                                                    | 28                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Грина, 11                           |                                                    | 43                                                             | -                                                               | 9                                                        |
| Итого:                              |                                                    | 2750                                                           | -                                                               | 217                                                      |
|                                     | Кот.22 (127Гкал/год)                               |                                                                |                                                                 |                                                          |
| пер.Спиридоновс-кий, 5              |                                                    | 35                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Красноармейская, 10                 |                                                    | 17                                                             | -                                                               | -                                                        |
| гаражи (Гоголя, 1)                  |                                                    | 33                                                             | -                                                               | -                                                        |
| гаражи (Гоголя, 1),<br>столяр.маст. |                                                    | 34                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Управление ПКиТС                    |                                                    | 8                                                              | -                                                               | -                                                        |
| Проходная<br>(Гоголя, 1)            |                                                    | 7                                                              | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                              |                                                    | 133                                                            | -                                                               | -                                                        |
|                                     | Кот.23 (5292Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| ПИВБАР                              |                                                    | 7                                                              | -                                                               | -                                                        |
| Кафе                                |                                                    | 28                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Домостроитель-3                     |                                                    | 35                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Центр СПСиД                         |                                                    | 89                                                             | -                                                               | -                                                        |
| гаражи                              |                                                    | 15                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Учебны корпус                       |                                                    | 333                                                            | -                                                               | 14                                                       |
| Мастерские                          |                                                    | 13                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Набережная, 11 (Общежитие)          |                                                    | 84                                                             | -                                                               | 18                                                       |
| Бытовой корпус                      |                                                    | 53                                                             | -                                                               | 5                                                        |
| Общежитие МЖЭСП                     |                                                    | 549                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                              |                                                    | 1204                                                           | -                                                               | 38                                                       |
|                                     | Кот.1 (11184Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Спортпавильон                       |                                                    | 284                                                            | 165                                                             | -                                                        |
| Стадион Труд, трибуны               |                                                    | 325                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Кассы                               |                                                    | 14                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Туалеты                             |                                                    | 11                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 111                      |                                                    | 398                                                            | -                                                               | 142                                                      |
| Советская, 113                      |                                                    | 543                                                            | -                                                               | 194                                                      |
| Советская, 115                      |                                                    | 525                                                            | -                                                               | 187                                                      |
| Д/с Звездочка                       |                                                    | 161                                                            | -                                                               | 0                                                        |
| Железнодорожная, 3                  |                                                    | 409                                                            | -                                                               | 172                                                      |
| Грина, 4                            |                                                    | 217                                                            | -                                                               | 77                                                       |
| Ленина, 100                         |                                                    | 643                                                            | -                                                               | 230                                                      |
| Ленина, 102                         |                                                    | 540                                                            | -                                                               | 193                                                      |
| Ленина, 104                         |                                                    | 828                                                            | -                                                               | 348                                                      |
| Автовокзал                          |                                                    | 20                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 107                         |                                                    | 285                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Ленина, 101                         |                                                    | 236                                                            | -                                                               | 50                                                       |

| Адрес (улица, № дома)            | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Школа-лицей                      |                                                    | 446                                                            | -                                                               | 166                                                      |
| Грина, 9                         |                                                    | 274                                                            | -                                                               | 98                                                       |
| Советская, 107                   |                                                    | 49                                                             | -                                                               | 10                                                       |
| Советская, 109                   |                                                    | 64                                                             | -                                                               | 14                                                       |
| Администрация<br>г.Слободской    |                                                    | 339                                                            | 104                                                             | 27                                                       |
| гаражи                           |                                                    | 84                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Военкомат                        |                                                    | 138                                                            | -                                                               | 7                                                        |
| гаражи                           |                                                    | 14                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Музыкальная школа                |                                                    | 188                                                            | -                                                               | 7                                                        |
| Итого:                           |                                                    | 7036                                                           | 269                                                             | 1922                                                     |
|                                  | Кот.2 (16990Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Грина, 37                        |                                                    | 555                                                            | -                                                               | 233                                                      |
| Грина, 41                        |                                                    | 780                                                            | -                                                               | 328                                                      |
| Грина, 39                        |                                                    | 552                                                            | -                                                               | 232                                                      |
| Грина, 43                        |                                                    | 804                                                            | -                                                               | 338                                                      |
| Грина, 45                        |                                                    | 467                                                            | -                                                               | 197                                                      |
| Грина, 47                        |                                                    | 554                                                            | -                                                               | 233                                                      |
| Грина, 49                        |                                                    | 556                                                            | -                                                               | 234                                                      |
| Грина, 32                        |                                                    | 823                                                            | -                                                               | 346                                                      |
| М. Конева, 127                   |                                                    | 320                                                            | -                                                               | 67                                                       |
| Свердлова, 34                    |                                                    | 147                                                            | -                                                               | 31                                                       |
| Свердлова, 36                    |                                                    | 212                                                            | -                                                               | 76                                                       |
| д/с Солнышко                     |                                                    | 194                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Свердлова, 50                    |                                                    | 416                                                            | -                                                               | 175                                                      |
| Свердлова, 41а                   |                                                    | 147                                                            | -                                                               | 31                                                       |
| Свердлова, 43а                   |                                                    | 151                                                            | -                                                               | 32                                                       |
| Свердлова, 45а                   |                                                    | 171                                                            | -                                                               | 36                                                       |
| Свердлова, 47а                   |                                                    | 304                                                            | -                                                               | 64                                                       |
| Итого:                           |                                                    | 7153                                                           | -                                                               | 2670                                                     |
|                                  | Кот.3 (799Гкал/год)                                |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Советская, 66 (торговые ряды)    |                                                    | 409                                                            | 63                                                              | -                                                        |
| магазин                          |                                                    | 134                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гараж                            |                                                    | 7                                                              | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                           |                                                    | 550                                                            | 63                                                              | 0                                                        |
|                                  | Кот.4 (852Гкал/год)                                |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Библиотека                       |                                                    | 52                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Советская, 100<br>(Дом культуры) |                                                    | 432                                                            | 250                                                             | -                                                        |
| Советская, 102                   |                                                    | 297                                                            | -                                                               | 106                                                      |
| Итого:                           |                                                    | 781                                                            | 250                                                             | 106                                                      |
|                                  | Кот.5 (8579Гкал/год)                               |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Горького, 36                     |                                                    | 519                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Красноармейская, 133             |                                                    | 260                                                            | -                                                               | -                                                        |

| Адрес (улица, № дома)        | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| гаражи                       |                                                    | 39                                                             | -                                                               | 1                                                        |
| склад                        |                                                    | 91                                                             | -                                                               | 2                                                        |
| Цех (1,2,3)                  |                                                    | 801                                                            | -                                                               | 13                                                       |
| бытовка                      |                                                    | 18                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Свердлова, 39а               |                                                    | 115                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Свердлова, 46                |                                                    | 167                                                            | -                                                               | -                                                        |
| гараж                        |                                                    | 7                                                              | -                                                               | -                                                        |
| Горького, 39                 |                                                    | 137                                                            | -                                                               | 29                                                       |
| Горького, 45                 |                                                    | 109                                                            | -                                                               | 39                                                       |
| Горького, 49а                |                                                    | 0                                                              | -                                                               | 0                                                        |
| Итого:                       |                                                    | 2261                                                           | -                                                               | 83                                                       |
|                              | Кот.7 (10565Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Административный корпус      |                                                    | 128                                                            | -                                                               | 13                                                       |
| Скорняжный цех               |                                                    | 245                                                            | -                                                               | 9                                                        |
| Эл.цех                       |                                                    | 13                                                             | -                                                               | 9                                                        |
| гараж                        |                                                    | 14                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Сырейный цех                 |                                                    | 8                                                              | -                                                               | 9                                                        |
| Администрация п.Первомайский |                                                    | 20                                                             | -                                                               | 9                                                        |
| гараж                        |                                                    | 4                                                              | -                                                               | 2                                                        |
| Городищенская, 34а           |                                                    | 26                                                             | -                                                               | 5                                                        |
| Береговая, 5                 |                                                    | 17                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Городищенская, 34ф           |                                                    | 316                                                            | -                                                               | 66                                                       |
| Городищенская, 35            |                                                    | 278                                                            | -                                                               | 59                                                       |
| Городищенская, 36            |                                                    | 249                                                            | -                                                               | 52                                                       |
| Новый, 3                     |                                                    | 823                                                            | -                                                               | 346                                                      |
| Новый, 5                     |                                                    | 804                                                            | -                                                               | 338                                                      |
| Городищенская, 38            |                                                    | 159                                                            | -                                                               | 33                                                       |
| Городищенская, 40            |                                                    | 595                                                            | -                                                               | 250                                                      |
| Городищенская, 42            |                                                    | 803                                                            | -                                                               | 338                                                      |
| Городищенская35а             |                                                    | 72                                                             | -                                                               | 15                                                       |
| Контора                      |                                                    | 6                                                              | -                                                               | 2                                                        |
| д/с                          |                                                    | 212                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Городищенская, 39            |                                                    | 68                                                             | -                                                               | 14                                                       |
| Городищенская, 41            |                                                    | 167                                                            | -                                                               | 35                                                       |
| Городищенская, 41а           |                                                    | 372                                                            | -                                                               | 133                                                      |
| Городищенская, 43            |                                                    | 277                                                            | -                                                               | 58                                                       |
| Городищенская, 45            |                                                    | 296                                                            | -                                                               | 62                                                       |
| Городищенская, 47            |                                                    | 59                                                             | -                                                               | 12                                                       |
| 54/2                         |                                                    | 59                                                             | -                                                               | 12                                                       |
| 48                           |                                                    | 65                                                             | -                                                               | 14                                                       |
| 50                           |                                                    | 115                                                            | -                                                               | 24                                                       |
| 52                           |                                                    | 109                                                            | -                                                               | 23                                                       |
| Итого:                       |                                                    | 6378                                                           | -                                                               | 1962                                                     |

| Адрес (улица, № дома)       | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                             | Кот.8 (5305Гкал/год)                               |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Мазутохранилище             |                                                    | 0                                                              | -                                                               | 13                                                       |
| Лебедева, 16                |                                                    | 275                                                            | -                                                               | 9                                                        |
| Лебедева, 17                |                                                    | 271                                                            | -                                                               | 9                                                        |
| Лебедева, 18                |                                                    | 271                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Лебедева, 19                |                                                    | 276                                                            | -                                                               | 9                                                        |
| Лебедева, 20                |                                                    | 272                                                            | -                                                               | 9                                                        |
| Магазин                     |                                                    | 41                                                             | -                                                               | 2                                                        |
| Лебедева, 21                |                                                    | 272                                                            | -                                                               | 5                                                        |
| Лебедева, 1                 |                                                    | 145                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Лебедева, 3                 |                                                    | 144                                                            | -                                                               | 66                                                       |
| Лебедева, 2                 |                                                    | 142                                                            | -                                                               | 59                                                       |
| Лебедева, 4                 |                                                    | 89                                                             | -                                                               | 52                                                       |
| Лебедева, 7                 |                                                    | 51                                                             | -                                                               | 346                                                      |
| Лебедева, 9                 |                                                    | 51                                                             | -                                                               | 338                                                      |
| Лебедева, 10                |                                                    | 51                                                             | -                                                               | 33                                                       |
| Лебедева, 11                |                                                    | 52                                                             | -                                                               | 250                                                      |
| Лебедева, 12                |                                                    | 51                                                             | -                                                               | 338                                                      |
| Лебедева, 13                |                                                    | 51                                                             | -                                                               | 15                                                       |
| Лебедева, 14                |                                                    | 51                                                             | -                                                               | 2                                                        |
| Лебедева, 15                |                                                    | 52                                                             | -                                                               | 18                                                       |
| Лебедева, 22                |                                                    | 274                                                            | -                                                               | 14                                                       |
| Лебедева, 23                |                                                    | 274                                                            | -                                                               | 35                                                       |
| Лебедева, 43                |                                                    | 0                                                              | -                                                               | 133                                                      |
| Итого:                      |                                                    | 3154                                                           | -                                                               | 58                                                       |
|                             | Кот.9 (9571Гкал/год)                               |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Гимназия<br>(Свердлова, 31) |                                                    | 135                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Горького, 25                |                                                    | 828                                                            | -                                                               | 348                                                      |
| Красноармейская, 114        |                                                    | 806                                                            | -                                                               | 339                                                      |
| Красноармейская, 127        |                                                    | 178                                                            | -                                                               | 64                                                       |
| ветлечебница                |                                                    | 22                                                             | -                                                               | 42                                                       |
| Гоголя, 100                 |                                                    | 844                                                            | -                                                               | 355                                                      |
| Гоголя, 101                 |                                                    | 79                                                             | -                                                               | 17                                                       |
| Ст.Халтурина, 24            |                                                    | 145                                                            | -                                                               | 31                                                       |
| Ст.Халтурина, 26            |                                                    | 470                                                            | -                                                               | 198                                                      |
| Ст.Халтурина, 25            |                                                    | 159                                                            | -                                                               | 33                                                       |
| Школа№5                     |                                                    | 768                                                            | -                                                               | 125                                                      |
| Ст.Халтурина, 20            |                                                    | 606                                                            | -                                                               | 255                                                      |
| Детская больница            |                                                    | 249                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Детская поликлиника         |                                                    | 121                                                            | -                                                               | -                                                        |
| МУП «Теплосервис»           |                                                    | 37                                                             | -                                                               | -                                                        |
| магазин                     |                                                    | 37                                                             | -                                                               | -                                                        |
| ООО Слайд                   |                                                    | 22                                                             | -                                                               | -                                                        |

| Адрес (улица, № дома)          | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Пищеблок                       |                                                    | 11                                                             | -                                                               | 7                                                        |
| гаражи                         |                                                    | 42                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Педколледж (уч. корпус)        |                                                    | 236                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Общежитие<br>колледжа          |                                                    | 388                                                            | -                                                               | 163                                                      |
| Большевики, 9а (ОГПС-11, ПЧ-7) |                                                    | 241                                                            | -                                                               | 51                                                       |
| Итого:                         |                                                    | 6426                                                           | -                                                               | 2063                                                     |
|                                | Кот.10 (1603Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Ветлаборатория                 |                                                    | 52                                                             | -                                                               | 9                                                        |
| Виварий                        |                                                    | 52                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Первомайская, 54а              |                                                    | 108                                                            | -                                                               | 23                                                       |
| М.Конева, 57ф                  |                                                    | 91                                                             | -                                                               | 19                                                       |
| Загородная, 4а                 |                                                    | 35                                                             | -                                                               | -                                                        |
| гараж                          |                                                    | 17                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Урицкого, 79                   |                                                    | 22                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Урицкого, 98                   |                                                    | 98                                                             | -                                                               | 21                                                       |
| Урицкого, 81                   |                                                    | 308                                                            | -                                                               | 65                                                       |
| Урицкого, 83                   |                                                    | 309                                                            | -                                                               | 65                                                       |
| Луговая, 1ф                    |                                                    | 54                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                         |                                                    | 1147                                                           | -                                                               | 201                                                      |
|                                | Кот.13 (2816Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Мазутохранилище                |                                                    | -                                                              | -                                                               | -                                                        |
| Набережная, 13                 |                                                    | 588                                                            | -                                                               | 247                                                      |
| Набережная, 15                 |                                                    | 313                                                            | -                                                               | 131                                                      |
| Набережная, 17                 |                                                    | 437                                                            | -                                                               | 184                                                      |
| Набережная, 19                 |                                                    | 478                                                            | -                                                               | 201                                                      |
| Итого:                         |                                                    | 1816                                                           | -                                                               | 764                                                      |
|                                | Кот.15 (943Гкал/год)                               |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Д/с «Золотой петушок»          |                                                    | 418                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Октябрьская, 39                |                                                    | 46                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Октябрьская, 58                |                                                    | 23                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                         |                                                    | 486                                                            | -                                                               | 18                                                       |
|                                | Кот.16 (16620Гкал/год)                             |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Детский сад №18                |                                                    | 218                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Профилакторий                  |                                                    | 96                                                             | -                                                               | 18                                                       |
| Детский сад                    |                                                    | 204                                                            | -                                                               | 18                                                       |
| Корто, 10                      |                                                    | 806                                                            | -                                                               | 339                                                      |
| Корто, 5а                      |                                                    | 822                                                            | -                                                               | 346                                                      |
| Корто, 5                       |                                                    | 822                                                            | -                                                               | 346                                                      |
| Корто, 6                       |                                                    | 838                                                            | -                                                               | 352                                                      |
| Корто, 7                       |                                                    | 833                                                            | -                                                               | 350                                                      |
| Корто, 2                       |                                                    | 802                                                            | -                                                               | 337                                                      |
| Сосновый, 1                    |                                                    | 807                                                            | -                                                               | 339                                                      |

| Адрес (улица, № дома) | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Корто, 1              |                                                    | 807                                                            | -                                                               | 339                                                      |
| Корто, 8              |                                                    | 820                                                            | -                                                               | 345                                                      |
| Корто, 9              |                                                    | 492                                                            | -                                                               | 207                                                      |
| Меховщиков, 1         |                                                    | 47                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Меховщиков, 2         |                                                    | 149                                                            | -                                                               | 31                                                       |
| Меховщиков, 3         |                                                    | 121                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Меховщиков, 4         |                                                    | 149                                                            | -                                                               | 31                                                       |
| Меховщиков, 5         |                                                    | 150                                                            | -                                                               | -                                                        |
| Меховщиков, 6         |                                                    | 1624                                                           | -                                                               | -                                                        |
| Меховщиков, 8         |                                                    | 297                                                            | -                                                               | 62                                                       |
| Меховщиков, 9         |                                                    | 220                                                            | -                                                               | 46                                                       |
| Меховщиков, 10        |                                                    | 123                                                            | -                                                               | 26                                                       |
| Меховщиков, 11        |                                                    | 214                                                            | -                                                               | 45                                                       |
| Меховщиков, 12        |                                                    | 45                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Магазин               |                                                    | 34                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Меховщиков, 9а        |                                                    | 376                                                            | -                                                               | 79                                                       |
| Меховщиков, 11а       |                                                    | 434                                                            | -                                                               | 183                                                      |
| Итого:                |                                                    | 12350                                                          | -                                                               | 3859                                                     |
|                       | Кот.17 (2138Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| М.Конева, 155а        |                                                    | 128                                                            | -                                                               | -                                                        |
| М.Конева, 151         |                                                    | 369                                                            | -                                                               | -                                                        |
| М.Конева, 122         |                                                    | 199                                                            | -                                                               | -                                                        |
| М.Конева, 122а        |                                                    | 331                                                            | -                                                               | -                                                        |
| М.Конева, 120         |                                                    | 167                                                            | -                                                               | -                                                        |
| М.Конева, 120а        |                                                    | 213                                                            | -                                                               | -                                                        |
| М.Конева, 118         |                                                    | 258                                                            | -                                                               | -                                                        |
| склад                 |                                                    | 65                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Итого:                |                                                    | 1729                                                           | -                                                               | -                                                        |
|                       | Кот.6                                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| баня                  |                                                    | 11                                                             | 30                                                              | 52                                                       |
| Учебный корпус        |                                                    | 79                                                             | -                                                               | 0                                                        |
| Итого:                |                                                    | 90                                                             | 30                                                              | 52                                                       |
|                       | Кот.12                                             |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Слободская,1          |                                                    | 634                                                            | -                                                               | 173                                                      |
| Слободская,1          |                                                    | 398                                                            | -                                                               | 108                                                      |
| Слободская,3          |                                                    | 353                                                            | -                                                               | 163                                                      |
| Слободская,15         |                                                    | 617                                                            | -                                                               | 286                                                      |
| Итого:                |                                                    | 2001                                                           |                                                                 | 732                                                      |
|                       | Кот.11 (3079Гкал/год)                              |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Железнодорожная,16    |                                                    | 870                                                            | -                                                               | 238                                                      |
| магазин               |                                                    | 61                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Железнодорожная,12    |                                                    | 841                                                            | -                                                               | 391                                                      |
| Железнодорожная,13    |                                                    | 78                                                             | -                                                               | 21                                                       |

| Адрес (улица, № дома)       | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность) | Годовой расход<br>тепла по зданию<br>на отопление,<br>Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по зданию на<br>вентиляцию,<br>Гкал/год | Годовой<br>расход тепла<br>по зданию на<br>ГВС, Гкал/год |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Железнодорожная,15          |                                                    | 78                                                             | -                                                               | 21                                                       |
| Железнодорожная,17          |                                                    | 135                                                            | -                                                               | 37                                                       |
| Железнодорожная,19          |                                                    | 131                                                            | -                                                               | 36                                                       |
| Железнодорожная,19а         |                                                    | 661                                                            | -                                                               | 181                                                      |
| Железнодорожная,21          |                                                    | 227                                                            | -                                                               | 62                                                       |
| Железнодорожная,21а         |                                                    | 456                                                            | -                                                               | 125                                                      |
| Железнодорожная,21б         |                                                    | 893                                                            | -                                                               | 244                                                      |
| Школьный,18                 |                                                    | 166                                                            | -                                                               | 46                                                       |
| Школьный,20                 |                                                    | 115                                                            | -                                                               | 32                                                       |
| Школьный,4                  |                                                    | 152                                                            | -                                                               | 42                                                       |
| Школьный,8                  |                                                    | 86                                                             | -                                                               | 24                                                       |
| Школьный,10                 |                                                    | 166                                                            | -                                                               | 46                                                       |
| Школьный,12                 |                                                    | 89                                                             | -                                                               | 24                                                       |
| Школьный,13                 |                                                    | 113                                                            | -                                                               | 31                                                       |
| Слободская,92               |                                                    | 107                                                            | -                                                               | 29                                                       |
| Итого:                      |                                                    | 5426                                                           | -                                                               | 1627                                                     |
|                             | Кот.14                                             |                                                                |                                                                 |                                                          |
| Школа№10                    |                                                    | 577                                                            | -                                                               | 49                                                       |
| Магазин «Горизонт»          |                                                    | 42                                                             | -                                                               | -                                                        |
| магазин                     |                                                    | 61                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Слободская,84               |                                                    | 58                                                             | -                                                               | 16                                                       |
| магазин «Эдельвейс»         |                                                    | 68                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Центр соц.помощ. Узел связи |                                                    | 52                                                             | -                                                               | -                                                        |
| Амбулатория                 |                                                    | 83                                                             | -                                                               | 32                                                       |
| Итого:                      |                                                    | 941                                                            | -                                                               | 97                                                       |

Таблица IV.4.2 – Существующая мощность котельных

| № Котельной, Название<br>предприятия | Мощность, Гкал/год | Организации,<br>занимающиеся<br>обслуживанием | Адрес                                                              |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                                    | 11184              | МУП «Теплосервис»                             |                                                                    |
| 2                                    | 16990              | МУП «Теплосервис»                             |                                                                    |
| 3                                    | 799                | МУП «Теплосервис»                             |                                                                    |
| 4                                    | 5644               | ОАО «Коммунэнерго»                            |                                                                    |
| 4                                    | 852                | МУП «Теплосервис»                             |                                                                    |
| 5                                    | 8579               | МУП «Теплосервис»                             | ул.Горького, ул.Свердлова                                          |
| 5                                    | 4201               | ОАО «Коммунэнерго»                            | ул.Первомайская, ул.Гоголя,<br>ул.Урицкого, ул.Ленна               |
| 6                                    |                    |                                               | с.Успенское                                                        |
| 7                                    | 10565              | МУП «Теплосервис»                             |                                                                    |
| 8                                    | 5305               | МУП «Теплосервис»                             |                                                                    |
| 9                                    | 9571               | МУП «Теплосервис»                             | ул.Большевиков, ул.Гоголя,<br>ул.Ст.Халтурина, ул.Ленина           |
| 9                                    |                    | МУП «Теплосервис»                             | □ул.Горького, ул.Гоголя,<br>ул.Ст.Халтурина,<br>ул.Красноармейская |
| 10                                   | 8834               | ОАО «Коммунэнерго»                            | ул.Дерышева, ул.К.Маркса,<br>ул.Маршала Конева,<br>ул. П.Стучки    |

|                                            |       |                    |                                                                      |
|--------------------------------------------|-------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 10                                         | 1603  | МУП «Теплосервис»  | ул.Первомайская,<br>ул.Маршала Конева,<br>ул.Урицкого, ул.Загородная |
| 11                                         | 3079  | МУП «Теплосервис»  | ул.Преображенская, 18<br>(Первомайский)                              |
| 12                                         |       |                    | п.МСО                                                                |
| 13                                         | 8834  | ОАО «Коммунэнерго» | ул.Горького, ул.Гоголя,<br>ул.Свердлова, ул.Ленина                   |
| 13                                         | 2816  | МУП «Теплосервис»  | ул.Набережная                                                        |
| 14                                         | 7992  | ОАО «Коммунэнерго» | ул. П.Стучки, 16                                                     |
| 15                                         | 1129  | ОАО «Коммунэнерго» | ул.Шестаковская                                                      |
| 15                                         | 943   | МУП «Теплосервис»  | ул.Октябрьская                                                       |
| 16                                         | 4097  | ОАО «Коммунэнерго» | ул.Вятская                                                           |
| 16                                         | 16620 | МУП «Теплосервис»  |                                                                      |
| 17                                         | 4458  | ОАО «Коммунэнерго» | ул.Ст.Халтурина, ул.Ленина,<br>ул.Горького, ул.Советская             |
| 17                                         | 2138  | МУП «Теплосервис»  | ул.Железнодорожная,<br>ул.Конева                                     |
| 18                                         | 1812  | ОАО «Коммунэнерго» |                                                                      |
| 19                                         | 5573  | ОАО «Коммунэнерго» | ул. Дерышева                                                         |
| 19                                         | 9376  | МУП «Теплосервис»  |                                                                      |
| 20                                         |       |                    |                                                                      |
| 22                                         | 127   | ОАО «Коммунэнерго» |                                                                      |
| 23                                         | 5292  | ОАО «Коммунэнерго» | ул. Первомайская                                                     |
| Котельная ОАО «Слободской<br>мясокомбинат» | 18500 |                    |                                                                      |
| Котельная ЗАО «Северянка»                  | 636   |                    |                                                                      |
| МУП «Благоустройство»                      | 471   |                    |                                                                      |
| ОАО «Слободской СВЗ»                       | 41400 |                    |                                                                      |
| МУП СПП                                    | 1858  |                    |                                                                      |
| ОАО «Красный якорь»                        | 27749 |                    |                                                                      |
| ООО «Белка»                                | 84000 |                    |                                                                      |
| ЗАО «Белка-Фаворит»                        | 8863  |                    | мкр-н Первомайский                                                   |

#### Проектные решения

Теплоснабжение новой и реконструируемой секционной застройки планируется осуществлять от существующих котельных, которые после устройства централизованного газоснабжения города переоборудуются на работу от газового топлива.

Теплоснабжение новой индивидуальной застройки будет осуществляться от АГВ.

Таблица IV.4.3 – Годовой расход тепла для котельных

| №    | Место расположения планируемого строительства       | Источник теплоснабжения (существующая мощность) | Годовой расход тепла по участку на отопление, Гкал/год | Годовой расход тепла по участку на ГВС, Гкал/год | Итого годовой расход тепла, Гкал/год | Примечание                                |
|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1    | Первомайская, Советская, К.Маркса, Гоголя           | Котельная №5.<br>(4201 Гкал/год)                | 1671,84                                                | 708,85                                           | 2380,69                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 2    | К.Маркса, Гоголя, Стучки, Красноармейская           | Котельная №10.<br>(8834 Гкал/год)               | 1211,68                                                | 352,08                                           | 1563,76                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 3    | К.Маркса, Красноармейская, Стучки, Дерышева         | Котельная №10.<br>(8834 Гкал/год)               | 581,61                                                 | 169,00                                           | 750,61                               | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 4    | Энгельса, Дерышева, Вятская, Конева                 | Котельная №14.<br>(4097 Гкал/год)               | 3227,43                                                | 1368,42                                          | 4595,85                              | Секционная. I очередь.<br>Реконструкция.  |
| 5    | Вятская, Вятский тракт, Загородная, Большевиков     | Котельная №16.<br>(4097 Гкал/год)               | 442,87                                                 | 187,78                                           | 630,65                               | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 6    | Большевиков, Вятский тракт, Горького, Загородная    | Котельная №5.<br>(8579 Гкал/год)                | 1937,56                                                | 821,52                                           | 2759,08                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 7    | Большевиков, Вятский тракт, Горького, Загородная    | Котельная №5.<br>(8579 Гкал/год)                | 1843,45                                                | 781,62                                           | 2625,07                              | Секционная. I очередь.<br>Новая.          |
| 8    | Большевиков, Красноармейская, С.Халтурина, Дерышева | Котельная №19.<br>(5573 Гкал/год)               | 442,87                                                 | 747,35                                           | 1190,22                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 9.   | Вятская, Красноармейская, Большевиков, Дерышева     | Котельная №19.<br>(5573 Гкал/год)               | 747,35                                                 | 187,78                                           | 935,13                               | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 10.  | Большевиков, Красноармейская, Горького, Дерышева    | Котельная №19.<br>(5573 Гкал/год)               | 885,74                                                 | 375,55                                           | 1261,29                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 11.  | С.Халтурина, Красноармейская, Горького, Гоголя      | Котельная №17.<br>(4458 Гкал/год)               | 646,23                                                 | 187,78                                           | 834,01                               | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 12.1 | Горького, Гоголя, Свердлова, Красноармейская        | Котельная №13.<br>(8834 Гкал/год)               | 996,46                                                 | 422,50                                           | 1418,96                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 12.2 | Горького, Гоголя, Свердлова, Красноармейская        | Котельная №13.<br>(8834 Гкал/год)               | 664,31                                                 | 281,66                                           | 945,97                               | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 13.  | Свердлова, Гоголя, Грина, Красноармейская           | Котельная №13.<br>(8834 Гкал/год)               | 1107,18                                                | 469,44                                           | 1576,62                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 14.  | Грина, Полевая, Железнодорожная                     | Котельная №2.<br>(16990 Гкал/год)               | 1195,75                                                | 507,00                                           | 1702,75                              | Секционная. I очередь.<br>Новая.          |
| 15.  | Грина, Полевая, Железнодорожная                     | Котельная №2.<br>(16990 Гкал/год)               | 4473,00                                                | 1896,54                                          | 6369,54                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 16.  | Красноармейская, Грина, Гоголя                      | Котельная №13.<br>(8834 Гкал/год)               | 553,59                                                 | 234,72                                           | 788,31                               | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 17.  | Гоголя, Грина, Ленина                               | Котельная №1.<br>(11184 Гкал/год)               | 1107,18                                                | 469,44                                           | 1576,62                              | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |
| 18.  | Гоголя, Грина, Ленина                               | Котельная №1.<br>(11184 Гкал/год)               | 553,59                                                 | 234,72                                           | 788,31                               | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция. |

| №   | Место расположения<br>планируемого строительства | Источник теплоснабжения<br>(существующая мощность)                         | Годовой расход тепла<br>по участку на<br>отопление, Гкал/год | Годовой расход<br>тепла по участку на<br>ГВС, Гкал/год | Итого годовой<br>расход тепла,<br>Гкал/год | Примечание                                         |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 19. | Кирова, Мира, Профсоюзная                        | Котельная №16.<br>(16620 Гкал/год)                                         | 5414,10                                                      | 2295,56                                                | 7709,66                                    | Секционная. II очередь.<br>Реконструкция.          |
| 20. | Жилой район в д.Щуково                           | Индивидуальный источник на<br>тв.топливе с последующим<br>переходом на газ | 872,41                                                       | 253,50                                                 | 1125,91                                    | Индивидуальная<br>жилая застройка.<br>I очередь.   |
|     | Первомайский                                     |                                                                            |                                                              |                                                        |                                            |                                                    |
| 1.  | Жилые кварталы у<br>п.Межколхозстрой             | Индивидуальный источник на<br>тв.топливе с последующим<br>переходом на газ | 161,56                                                       | 46,94                                                  | 208,5                                      | Индивидуальная<br>застройка.<br>II очередь. Новая. |
| 2.  | Жилые кварталы у<br>п.Межколхозстрой             | Индивидуальный источник на<br>тв.топливе с последующим<br>переходом на газ | 3530,04                                                      | 1025,73                                                | 4555,77                                    | Индивидуальная<br>застройка.<br>II очередь. Новая. |
| 3.  | Жилые кварталы пер.Солнечный                     | Индивидуальный источник на<br>тв.топливе с последующим<br>переходом на газ | 1211,68                                                      | 352,08                                                 | 1563,76                                    | Индивидуальная<br>застройка. I очередь.<br>Новая.  |

#### IV.5 Газоснабжение

Существующее положение

Газоснабжение г.Слободской осуществляется от резервуарных установок СУГ, расположенных снаружи зданий. Используются установки объемом 5; 4,5; 4,2; 2,5; 2,4; 2,1 м<sup>3</sup>.

Газ поступает с Нефтеперерабатывающих заводов РФ. Поставляется ж/д транспортом на базу хранения в городе Кирове, далее автотранспортом в резервуарные установки города.

Промежуточный склад с баллонами располагается по адресу: Слободской ул.Красноармейская, 148ф.

Обслуживание и доставка СУГ осуществляется Слободским филиалом ОАО «Кировоблгаз»; ОАО «Слободской макаронно-кондитерский комбинат» - обслуживание ведомственного газового хозяйства и доставка СУГ.

Газ используется на хозяйственно-бытовые нужды.

Общий расход сжиженного газа по г.Слободской 40046 тыс. м<sup>3</sup> в год, в том числе на бытовые нужды 24233 тыс. м<sup>3</sup> в год.

Проектные предложения

Состояние газовых сетей не удовлетворяет всем потребностям города, в связи с чем, предусмотрен проект перехода на централизованное газоснабжение.

Расчет потребления газа произведен по «Региональным нормативам градостроительного проектирования Кировской области», Санкт-Петербург, 2008г., по которым расход газа (м<sup>3</sup>/год) на 1 чел. составляет:

- при наличии централизованного горячего водоснабжения – 100;
- при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей –250;

Таблица IV.5.1 - Ориентировочный баланс газопотребления

| №    | Место расположения участка                          | Потребление газа, м <sup>3</sup> /год | Примечание                             |
|------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 1    | 2                                                   | 3                                     | 4                                      |
| 1.   | Первомайская, Советская, К.Маркса, Гоголя           | 30200                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 2.   | К.Маркса, Гоголя, Стучки, Красноармейская           | 15000                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 3.   | К.Маркса, Красноармейская, Стучки, Дерышева         | 7200                                  | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 4.   | Энгельса, Дерышева, Вятская, Маршала Конева         | 58300                                 | Секционная. I очередь. Реконструкция.  |
| 5.   | Вятская, Вятский тракт, Загородная, Большевиков     | 8000                                  | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 6.   | Большевиков, Вятский тракт, Горького, Загородная    | 35000                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 7.   | Большевиков, Вятский тракт, Горького, Загородная    | 8000                                  | Секционная. I очередь. Новая.          |
| 8.   | Большевиков, Красноармейская, С.Халтурина, Дерышева | 35000                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 9.   | Вятская, Красноармейская, Большевиков, Дерышева     | 33300                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 10.  | Большевиков, Красноармейская, Горького, Дерышева    | 13500                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 11.  | С.Халтурина, Красноармейская, Горького, Гоголя      | 8000                                  | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 12.1 | Горького, Гоголя, Свердлова, Красноармейская        | 16000                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 12.2 | Горького, Гоголя, Свердлова, Красноармейская        | 8000                                  | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 13.  | Свердлова, Гоголя, Грина, Красноармейская           | 18000                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 14.  | Грина, Маршала Конева, Железнодорожная              | 12000                                 | Секционная. I очередь. Новая.          |
| 15.  | Грина, Маршала Конева, Железнодорожная              | 20000                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 16.  | Красноармейская, Грина, Гоголя                      | 21600                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 17.  | Гоголя, Грина, Ленина                               | 80800                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |
| 18.  | Гоголя, Грина, Ленина                               | 10000                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция. |

| №   | Место расположения участка        | Потребление газа, м <sup>3</sup> /год | Примечание                                   |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1   | 2                                 | 3                                     | 4                                            |
| 19. | Кирова, Мира, Профсоюзная         | 20000                                 | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 20. | Жилой район в д.Щуково            | 10000                                 | Индивидуальная жилая застройка. I очередь.   |
|     | Первомайский                      |                                       |                                              |
| 1.  | Жилые кварталы у п.Межколхозстрой | 10000                                 | Индивидуальная застройка. II очередь. Новая. |
| 2.  | Жилые кварталы у п.Межколхозстрой | 97900                                 | Индивидуальная застройка. II очередь. Новая. |
| 3.  | Жилые кварталы пер.Солнечный      | 27000                                 | Индивидуальная застройка. I очередь. Новая.  |

Проект централизованного газоснабжения разрабатывается «Кировоблгаз».

#### IV.6 Электроснабжение

##### Существующее положение.

В настоящее время электроснабжение города централизованное и осуществляется от объединенной энергосистемы Урала. Электроснабжение ведется от генерирующего источника – ТЭЦ-3 общей мощностью 195 МВт через понизительные подстанции:

1. ПС «Слободская» 110/35/6 кВ построена в 1971 году и оснащена трансформаторами 2х16+2,5 МВт. Фидеры 2, 11, 15, 31, 35, 37.
2. ПС «Вахруши» 110/10 кВ построена в 1977 году и оснащена трансформаторами 2х10 МВт. Фидер 12.
3. ПС «Красный якорь» 110/6 кВ построена в 1978 году и оснащена трансформаторами 2х10 МВт. Фидер 12.
4. ПС «Садовая» 110/10 кВ построена в 1977 году и оснащена трансформаторами 2х10 МВт. Фидеры 42, 44, 46, 51, 53, 55.

Схема внутреннего электроснабжения сельского поселения выполнена с применением ЛЭП напряжением 6 и 10 кВ и трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ и 10/0,4 кВ. Схема внешнего электроснабжения – с применением воздушных ЛЭП напряжением 6 и 10 кВ. Также по территории поселения проходят воздушные высоковольтные ЛЭП напряжением 110 кВ:

1. ЛЭП «ТЭЦ-3 – ПС Слободская» 1971 года постройки. Провод – АС-120.
2. Отпайка «ПС Слободская – ПС Красный Якорь» 1978 года постройки. Провод – АС -120.
3. Отпайка «ПС Слободская – ПС Садовая» 1977 года постройки. Провод – АС-120.

В сети сельского поселения просматриваются три типа конфигурации схем подключения отдельных групп подстанций:

- 1) двойная радиальная сеть от одного источника;
- 2) двойная радиальная сеть от одного источника с резервной связью с энергосистемой;
- 3) замкнутая двойная сеть, опирающаяся на два центра питания.

При наличии ряда достоинств, схема электроснабжения имеет некоторые недостатки:

- радиальное подключение понизительных подстанций по двухцепным ВЛ-110 кВ. Повреждение любого общего элемента двухцепных ВЛ может привести к нарушению электроснабжения значительной части сельского поселения;
- большая нагрузка понизительных подстанций принадлежащих ОАО «Кировэнерго», отсутствие необходимых резервов на большинстве из них согласно выданных технических условий, что приводит к отказу ОАО «Кировэнерго» во многих случаях в подключении дополнительной мощности к своим центрам питания;
- отсутствие в схеме локальных колец по сетям 35 и 110 кВ;
- невозможность расширения (увеличения мощности) открытых подстанции, расположенных в жилой застройке в связи с близостью жилых домов и увеличением зон по шуму от подстанций;
- необходимость срочной прокладки (замены) многих питающих и распределительных ЛЭП 6-10 кВ со сроком службы более 25 лет.

##### **Проектные предложения**

Проектные предложения выполнены в соответствии с «Инструкцией по проектированию электрических сетей» (РД 34.20.185.-94).

Рост нагрузок в коммунально-бытовом секторе происходит за счет строительства жилых зданий, объектов соцкультбыта, общественных, административных, спортивных сооружений и объектов коммунального хозяйства, а также реконструкции и модернизации существующего жилого фонда. Растет нагрузка и в связи с увеличением уровня электрификации быта в сохраняемом жилом фонде.

На перспективу высоковольтная сеть внутреннего электроснабжения будет продолжать базироваться на напряжении 110-35 кВ по существующим типам схем присоединения подстанций к источникам.

Сети напряжением 110 кВ на перспективу не получает развития на территории города.

Сети среднего напряжения 6(10) кВ получают дальнейшее развитие с максимальным внедрением более экономичного, повышенного напряжения 10 кВ. Линии размещаются во вновь организованных коридорах или в существующих расширяемых. Ширина коридоров применяется минимальной, как для городских условий. Строгое соблюдение коридоров позволит делать быстрое устранение разного рода аварий и перемонтаж цепей. Существующие коридоры ВЛ необходимо освобождать от незаконно построенных в их границах объектов всякого рода сооружений, не предусмотренных нормативными документами (гаражей, складов, садов и т.д.). Для большей надежности в городских условиях, рекомендуется применение опор только стального типа.

Усовершенствование и развитие электроснабжающих сетей связано с тенденцией максимального снижения эксплуатационных затрат и численности обслуживающего персонала и внедрения автоматических и телемеханических устройств, вычислительной техники, блочного резервирования. Необходимо оснащать оперативно – диспетчерские службы сетей всех напряжений современной аппаратурой телеизмерения – телесигнализации, ПЭВМ. Это позволит повысить эффективность работы аварийной службы, снизить время устранения аварийных ситуаций, а также выполнять многочисленные расчеты, снизить потери электроэнергии за счет оптимизации сетей, повысить экономическую эффективность сетей.

Важное значение в эксплуатации электрических сетей имеют вопросы экономии электроэнергии в сетях, оборудовании и электроприемниках. Одним из главных резервов по экономии является уменьшение потерь электроэнергии в сетях. Снижение потерь в сетях способствует улучшению электросберегающих показателей.

Основные мероприятия по ограничению потерь разделяются на мероприятия, требующие больших капиталовложений и не требующие значительных капиталовложений.

Первые состоят в следующем:

1. Строительство новых центров питания (подстанции высшего напряжения), строительство глубоких вводов.
2. Замена перегруженных трансформаторов на более мощные или установка дополнительных трансформаторов в подстанциях.
3. Замена существующих линий на линии большей пропускной способности, а также включение в сеть компенсирующих устройств.
4. Постепенный перевод городских распределительных сетей на повышенное напряжение (с 6 кВ до 10 кВ).

Второго рода мероприятия имеют организационный характер:

1. Оптимизация мест размыкания неоднородных сетей.
2. Оптимизация уровней напряжения в сети.
3. Перевод генераторов в режим синхронного компенсатора.

Значительные резервы экономии заложены в соблюдении нормативных требований к низковольтным сетям жилых зданий, объектов СКБ и общественных зданий. В жилых зданиях рекомендуется предусматривать оснащение автоматизированными системами учета электропотребления (АСУЭ) с целью постоянного контроля за электропотреблением, дифференцированного по зонам суток тарифа и выявления хищения электроэнергии. Школы, детсады, поликлиники и др. учреждения здравоохранения, следует включать в АСУЭ и оснащать многотарифными счетчиками. Счетчики необходимо устанавливать на всех вводах в общественные здания, а также у всех субабонентов, питающихся от вводного распределительного устройства (ВРУ). Общественные здания, имеющие в своем составе пищеблока, следует оснащать двухтарифными счетчиками.

Основное направление экономии электроэнергии в промышленности сводится к следующим моментам:

1. Совершенствование технологических процессов.
2. Улучшение качественных характеристик технологических процессов.
3. Совершенствование конструкций зданий и сооружений.
4. Рационализация структуры, режимов и эксплуатации осветительных установок.

Вопрос экономии электроэнергии в сетях и оборудовании более подробно должен быть рассмотрен на последующих стадиях проектирования (Схема развития сетей 6 – 10 кВ города на перспективу до 2020 года, Схема электроснабжения промзон города на перспективу и др.).

После утверждения генплана необходимо разработать специализированной организацией проект развития сетей напряжением 35, 110 кВ города с уточнением мощностей ТЭЦ и понизительных.

Согласно укрупненным показателям потребления электрической энергии в Кировской области на одного человека приходится 1360 кВт\*ч/год. Для обеспечения электроэнергией реконструируемых и вновь сооружаемых участков необходимо подать следующие мощности (на данных участках сооружаются ТП, если потребную мощность нельзя получить с существующих сооружений или в результате модернизации):

Расчет энергопотребления - Таблица IV.6.1.

| №    | Место расположения участка                           | Потребляемая мощность на расчетный срок, кВт | Примечание                                   |
|------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1    | 2                                                    | 3                                            | 4                                            |
| 1.   | Первомайская, Советская, К.Маркса, Гоголя            | 30,2                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 2.   | К.Маркса, Гоголя, Стучки, Красноармейская            | 15,0                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 3.   | К.Маркса, Красноармейская, Стучки, Дерышева          | 7,2                                          | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 4.   | Энгельса, Дерышева, Вятская, Маршала Конева          | 58,3                                         | Секционная. I очередь. Реконструкция.        |
| 5.   | Вятская, Вятский тракт, Загородная, Большевикова     | 8,0                                          | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 6.   | Большевикова, Вятский тракт, Горького, Загородная    | 35,0                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 7.   | Большевикова, Вятский тракт, Горького, Загородная    | 8,0                                          | Секционная. I очередь. Новая.                |
| 8.   | Большевикова, Красноармейская, С.Халтурина, Дерышева | 35,0                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 9.   | Вятская, Красноармейская, Большевикова, Дерышева     | 33,3                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 10.  | Большевикова, Красноармейская, Горького, Дерышева    | 13,5                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 11.  | С.Халтурина, Красноармейская, Горького, Гоголя       | 8,0                                          | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 12.1 | Горького, Гоголя, Свердлова, Красноармейская         | 16,0                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 12.2 | Горького, Гоголя, Свердлова, Красноармейская         | 8,0                                          | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 13.  | Свердлова, Гоголя, Грина, Красноармейская            | 18,0                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 14.  | Грина, Маршала Конева, Железнодорожная               | 12,0                                         | Секционная. I очередь. Новая.                |
| 15.  | Грина, Маршала Конева, Железнодорожная               | 20,0                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 16.  | Красноармейская, Грина, Гоголя                       | 21,6                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 17.  | Гоголя, Грина, Ленина                                | 80,8                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 18.  | Гоголя, Грина, Ленина                                | 10,0                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 19.  | Кирова, Мира, Профсоюзная                            | 20,0                                         | Секционная. II очередь. Реконструкция.       |
| 20.  | Жилой район в д.Щуково                               | 10,0                                         | Индивидуальная жилая застройка. I очередь.   |
|      | Первомайский                                         |                                              |                                              |
| 1.   | Жилые кварталы у п.Межколхозстрой                    | 10,0                                         | Индивидуальная застройка. II очередь. Новая. |
| 2.   | Жилые кварталы у п.Межколхозстрой                    | 97,9                                         | Индивидуальная застройка. II очередь. Новая. |
| 3.   | Жилые кварталы пер.Солнечный                         | 27,0                                         | Индивидуальная застройка. I очередь. Новая.  |

#### IV.7 Телефонизация (связь)

Комплекс связи и информационных технологий на территории области включает в себя непрерывно развивающиеся и модернизирующиеся комплексы предоставления населению, предприятиям и организациям услуг. В развитие системы связи в области, привлекаемые ее размерами и выгодным территориальным положением, вкладывают средства такие богатые финансовыми и техническими возможностями операторы связи, как ОАО "Мобильные Телесистемы", ООО "Восток-Запад Телеком", "Мегафон", ОАО "ВолгаТелеком", ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", ФГУП "Почта России".

Перспективным направлением развития фиксированной телефонной связи в Кировской области в 2005-2010 годах является перевод существующих сетей с аналоговых на цифровые технологии путем поэтапного строительства сети на базе цифровых коммутационных станций, узлов и цифровых линий передачи на внутризоновой и местных сетях связи.

Основным оператором, предоставляющим услуги этого вида связи в области является Кировский филиал ОАО "ВолгаТелеком", которое входит в состав холдинга АО "Связьинвест" и является одним из крупнейших в Российской Федерации межрегиональных операторов связи. Основным приоритетом технического развития компаний "Связьинвеста" в настоящее время является развитие мультисервисных сетей связи. В ближайшее время планируется перейти на использование современных технологических решений цифровых сетей связи нового поколения (NGN).

Кировским филиалом ОАО "ВолгаТелеком" до 2010 года предусматривается установка во всех райцентрах Кировской области цифровых АТС, что обеспечит увеличение емкости городских телефонных станций (ГТС) до 379 тыс. номеров, сельских телефонных станций (СТС) до 56 тыс. номеров. Возрастет процент цифровизации по ГТС с 57,6% до 94,1%, по СТС - с 11,5 % до 57,7%.

По внутризоновой сети связи организация цифровых трактов к каждому райцентру Кировской области с достаточной пропускной способностью путем строительства 950 км ВОЛП и 556 км ЦРПД, при этом процент цифровизации первичной сети достигнет 100%.

#### Предусматривается развитие следующих новых услуг:

- завершение строительства узлов сети передачи данных в Опаринском, Тужинском, Санчурском, Немском, Кильмезском районах области, что обеспечит полное покрытие территории области районными узлами сети передачи данных;
- расширение и модернизация действующих узлов сети передачи данных на территории Кировской области, создание возможности развертывания защищенных корпоративных сетей передачи данных, в том числе для реализации программы "Электронная Россия" для Правительства Кировской области и органов государственной власти;
- развитие широкополосного доступа по технологии xDSL, к 2010 г. планируется предоставлять услуги xDSL - доступа во всех городах и крупных пгт. Кировской области;
- создание системы передачи видеоконтента по технологии IP- TV (для передачи по сетям широкополосного доступа не менее 30 каналов телевидения, а также для построения системы передачи телевизионного вещания в районы области по областной сети передачи данных), мультисервисной сети кабельного телевидения г. Кирова с охватом до 75 тысяч квартир, в дальнейшем предусматривается построение сети кабельного телевидения в районных центрах области;
- создание цифровых сетей связи нового поколения с использованием стандарта NGN, позволяющего предоставлять услуги IP-телефонизации, IP-centrex, видеотелефонии, видеоконференцсвязи;
- выполнение технических мероприятий для участия в конкурсе предоставления универсальной услуги в Кировской области.

#### Сотовая связь

В настоящее время самый массовый сегмент рынка мобильной связи в РФ представляют сотовые сети стандарта GSM в диапазонах частот 900/1800 мегагерц. Мобильными сетями этого стандарта охвачена практически вся территория РФ. В Кировской области владельцами мобильных телефонов являются около 60%. По планам перспективного развития к 2010 году эта цифра должна возрасти до 80%. Освоение операторами мобильной связи диапазона 2-3 ГГц и переход на новый стандарт (CDMA) на частоте 450 МГц позволит расширить объем предоставляемых услуг связи и повысить их привлекательность для абонентов.

Мобильный оператор "Билайн" (ОАО "Вымпелком") осуществляет ввод в опытную эксплуатацию зону высокоскоростной передачи данных через мобильный телефон на базе технологии EDGE. За счет высокоскоростной передачи данных EDGE становится возможным более эффективное использование услуг доступа в Интернет, к WAP-ресурсам, возможность передачи мультимедийных сообщений (MMS), а также воспроизведение аудио- и видеоклипов в реальном времени (Audio and Video Streaming).

В настоящее время около 80% базовых станций сети "Билайн" способны обеспечить беспроводную передачу данных с использованием технологии EDGE.

#### Информатизация

В рамках реализации Федеральной целевой программы «Электронная Россия» в почтовых отделениях поселений, где проживают более 500 человек, действует услуга «Кибер почта». Она предоставляет жителям всех районов области возможность получения навыков работы на персональном компьютере и доступа во всемирную сеть Интернет с использованием пунктов коллективного доступа. Такие пункты оборудованы персональными компьютерами, подключенными к сети Интернет, и имеют стандартное программное обеспечение. На сегодняшний день в целом по области функционирует 431 пункт коллективного доступа в Интернет.

#### Теле- и радиовещание

На территории города осуществляют телевизионное вещание следующие региональные компании:

ГТРК «Вятка», филиал ФГУП «Всероссийская телевизионная и радиовещательная сеть»

ЗАО «Телекомпания «Гранд ТВ»

ЗАО «Телекомпания «9 канал»

ООО «Город – ТВ» («33 канал»)

ООО «ТВ 43-й регион»

В области теле- и радиовещания Правительством Кировской области планируется осуществить совместно с Кировским ОРТПЦ ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" в 2005-2008 годах областную целевую программу "Развитие сети телевизионного вещания Кировской области на 2005-2008 годы", утвержденную постановлением Правительства Кировской области от 14.03.2005 г. № 30/42, которая позволит охватить региональным телевизионным вещанием в 2005 году население городов и рядом расположенных населенных пунктов. Помимо задач, решаемых областной целевой программой, на реализацию которой выделяются средства из областного бюджета, в соответствии с Указом Президента РФ от 11.10.1995 года "О совершенствовании телевидения в Российской Федерации" в 2005-2010 годах за счет средств федерального бюджета планируется разработка и осуществление мероприятий, направленных на дальнейшее развитие в Кировской области передающих сетей телевидения и радиовещания, обеспечивающих растущие потребности региона в общероссийских и региональных электронных СМИ:

- создание Кировской областной Государственной передающей сети телевидения и радиовещания для обеспечения всего населения области региональной телевизионной и радиовещательной программой;
- расширение РТПС в Унинском районе, для обеспечения населения Унинского, Фаленского, Зуевского и Богородского районов общероссийской телепрограммой "Первый канал" и радиовещательными программами "радио России" и "Маяк";
- расширение передающей сети телевидения общероссийской ТВ программы "Культура";
- реконструкция действующих и ввод в эксплуатацию новых объектов теле- и радиовещания для максимального охвата населения области вещанием общероссийских и региональных телерадиокомпаний;
- перевод на стереовещание действующих сетей распространения общероссийских радиопрограмм "Маяк" и "радио России".

В настоящее время с космодрома в Байконуре запущено пять космических аппаратов нового поколения типа "Экспресс-АМ", на ближайшую перспективу планируется запуск еще пяти космических аппаратов. Выполнение данной программы позволит заменить устаревшие и выработавшие свой ресурс аппараты и предоставить операторам связи на территории РФ транслировать в регионы более 600 телевизионных каналов.

Реализация стратегии развития системы связи и информации на территории области позволит:

- предоставить населению Кировской области обширный комплекс услуг связи и информационного обеспечения;
- принимать на бытовые телевизионные и радиоприемники программы регионального и федерального вещания во всех регионах области;
- иметь по месту жительства телефонную связь высокого качества и с возможностью сопутствующих услуг, таких как Интернет, кабельное телевидение, видеотелефон, возможность подключения охранных систем.

Главной проблемой, решение которой находится на постоянном контроле в Правительстве области является обеспечение всеми видами связи и информации отдаленных от райцентров населенных пунктов.

За счет снижения налоговых ставок и прямого участия своим финансированием в отдельных программах, Правительство области старается привлечь работающих на территории области операторов связи к решению этой проблемы.

#### IV.8 Инженерная подготовка территории

##### Существующее положение

Город Слободской расположен на правом высоком берегу р. Вятки. Рельеф территории города холмистый с ложинами, имеет падения в сторону ложин р. Вятки, Пятрихи и Спировки.

Отметки рельефа изменяются в пределах 112,0-175,0 м в основной части, 115-197 м - в Первомайском. Высокий правый берег р. Вятки находится на отметках 135,0-146,0 м. Уклон поверхности рельефа в пределах пойменной террасы по берегу реки достигает 800%, в пределах городской территории уклон колеблется от 10 до 100%, в ложинах он увеличивается до 200%.

##### Река Вятка

Река Вятка является правобережным притоком р. Кама.

Река Вятка берет свое начало в Удмуртии на лесном болоте Вятско-Камской возвышенности, на расстоянии километра к западу от бывшей ст. Перелом.

Длина реки Вятки – 1370 км. Площадь бассейна 129 тыс. км².

Для Вятки характерны резкие изменения направления течения (с севера на юго-запад, а затем на юго-восток) и большая извилистость на всём протяжении. Вятка — типично равнинная река, текущая большей частью в широкой долине с пологими склонами. В низовьях расширенные и суженные участки долины чередуются через 1—5 км. Много порогов. Объясняют это тем, что Вятка течет по равнине, сложенной из легко размываемых песков, которые вода переносит с места на место.

Левый склон высотой 40÷50 м, крутой, слаборассеченный.

Правый берег – пологий, сложен суглинком, покрыт луговой растительностью.

Питание главным образом снеговое. Средний годовой расход воды 890 м³/сек. Замерзает в первой половине ноября, вскрывается во второй половине апреля. Наиболее крупные притоки: справа — [Кобра](#), [Летка](#), [Великая](#), [Молома](#), [Пижда](#); слева — [Чепца](#), [Быстрица](#), [Воя](#), [Кильмезь](#).

### Долины реки Вятки

Абсолютные отметки поверхности земли бровки плато от 120,0÷130,0 МБС до 150,0÷168,0 МБС. Меженная отметка р. Вятки у г. Кирова 103,0 МБС. Высота Вятского склона в границах проекта достигает 45÷50 м.

Вятский склон характеризуется резким падением рельефа, достигающим 30÷50 градусов. Наибольшей крутизной обладает верхняя часть склона (50 и более градусов). Нижняя часть склона за счёт накопившихся в основании оползневых пород или в силу других особых эрозионных причин имеет более пологое падение (10÷20 градусов).

В нижней части склона подножье оползневых масс отделяется от реки узкой полосой бичевника.

В геологическом строении Вятского склона принимают участие татарский и казанский ярус верхней Перми. Четвертичные отложения представлены, в основном, аллювиальными отложениями и слагают пойменную и три надпойменные террасы. Делювиальные и покровные образования в пределах берегового склона почти отсутствуют или не превышают 0,2÷0,3 м и практического значения на оползнеобразование не имеют.

Весь склон долины р. Вятки в пределах городской черты, поражен разновозрастными оползнями. На ряде участков в рельефе склона хорошо выражены крупные оползневые цирки блокового смещения, образовавшиеся при ином базисе эрозии р. Вятки. Наиболее характерным участком в этом отношении является склон от Корчемкинского водозабора до п. Мал. Чижи. Такие оползни, как правило, захватывают весь склон от бровки до уреза воды, имеют сложное ступенчатое строение и в их пределах развиваются вторичные оползневые деформации, имеющие глубину захвата пород смещением не более 1,5÷3,0 м и развивающиеся в выветренном слое коренных пород и в ранее образовавшихся оползневых накоплениях. По механизму смещения они относятся к оползням течения и разжижения.

### Проектируемые мероприятия

На территории города Слободской выявлены неблагоприятные природные условия.

Данным проектом предусматриваются мероприятия инженерной подготовки для создания благоприятных условий на период строительства и эксплуатации зданий и сооружений:

- организация поверхностного стока;
- рекультивация земель бывшего полигона ТБО на севере города.

### Организация поверхностного стока

Для удаления поверхностных вод запроектирована водоотводная система закрытого типа – ливневая канализация с выпуском вод на очистные сооружения, расположенные в районе очистных сооружений фекальной канализации.

Основной водоотводящий коллектор предлагается продолжить по существующему рельефу в пойменной части реки Вятки с последующей присыпкой и благоустройством набережной (с креплением откоса бетонными плитами), с устройством двух насосных станций перекачки.

Сеть водостоков в пределах отдельных бассейнов разделяется на главные коллекторы и водотоки отдельных улиц.

Главные коллекторы располагаются по направлению основных тальвегов бассейна. Средняя длина свободного пробега воды принята ориентировочно 200 м.

### Рекультивация земель

Рекультивацию земель следует проводить в соответствии с «Инструкцией Министерства Строительства РФ по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов» от 2 ноября 1996 года.

Рекультивация закрытых полигонов - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности восстанавливаемых территорий, а также на улучшение окружающей среды.

Направления рекультивации определяют дальнейшее целевое использование рекультивируемой территории в народном хозяйстве.

Наиболее приемлемы для закрытых полигонов сельскохозяйственное, лесохозяйственное, рекреационное и строительное направления рекультивации.

Строительное направление рекультивации закрытых полигонов - приведение территории закрытого полигона в состояние, пригодное для промышленного и гражданского строительства.

Строительное направление осуществляется двумя способами: строительство объектов на территории закрытого полигона без вывоза свалочного грунта и с вывозом свалочного грунта.

Вопрос о капитальном строительстве на закрытых полигонах без вывоза свалочного грунта решается после проведения соответствующих исследований.

Гражданское строительство с подвальными помещениями (жилые здания, детские и лечебно-профилактические учреждения) на территории закрытого полигона без вывоза свалочного грунта не допускается. При вывозе свалочного грунта жилищное строительство может быть разрешено только после проведения соответствующих санитарно-бактериологических исследований.

Рекультивация полигона выполняется в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает исследования состояния свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду, подготовку территории полигона (свалки) к последующему целевому использованию. К нему относятся: получение исчерпывающих данных о геологических, гидрогеологических, геофизических, ландшафтно-геохимических, газохимических и других условиях участка размещения полигона (свалки), создание рекультивационного многофункционального покрытия, планировка, формирование откосов, разработка,

транспортировка и нанесение технологических слоев и потенциально плодородных почв, строительство дорог, гидротехнических и других сооружений.

Для выработки решений по исключению влияния газохимического загрязнения атмосферы определяют состав и свойства образующегося биогаза, содержание органики, влажность и др. данные. С учетом полученных данных и анализа климатических и геологических условий расположения полигона составляется прогноз образования биогаза и выбирается метод дегазации, а также конструкция рекультивационного покрытия полигона. Биологический этап рекультивации включает мероприятия по восстановлению территории закрытых полигонов для их дальнейшего целевого использования в народном хозяйстве. К нему относится комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель. Биологический этап осуществляется вслед за техническим этапом рекультивации.

Работы по рекультивации закрытых полигонов составляют систему мероприятий, осуществляемых как в период эксплуатации, так и в процессе самого производства работ. Для определения объемов работ, выбора технологии и оборудования в период подготовки к проведению рекультивации производится паспортизация полигона по отчетным данным спецавтохозяйства, комбинатов благоустройства и т.д. по подчиненности, за весь период эксплуатации закрытого полигона.

Рекультивацию территории закрытого полигона проводит организация, эксплуатирующая полигон, после получения предварительного разрешения на проведение работ в органах санитарно-эпидемиологического надзора и Минприроды (района, города, области, края) с участием предприятия, выполняющего дальнейшее целевое использование земель.

В обязанность спецавтохозяйства и других предприятий по санитарной очистке города входит своевременное проведение рекультивации и передача участка для его дальнейшего целевого использования. Технический этап рекультивации проводится самим предприятием. Биологический этап целесообразно проводить специализированными предприятиями коммунального, сельскохозяйственного или лесохозяйственного профиля за счет средств предприятия проводящего рекультивацию.

## Глава V ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С МАТЕРИАЛАМИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### Введение

Раздел «Охрана окружающей среды» выполнен в составе проекта «Генерального плана МО г. Слободской Кировской области» на основании заданий на проектирование, выданных администрацией города.

В основу разработки раздела заложены основные принципы Федерального Закона «Об охране окружающей среды»:

- соблюдение права человека на благоприятную среду обитания;
- обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;
- научно-обоснованное сочетание экологических, экономических интересов человека, общества и

государства и т.д.

Раздел выполнен в соответствии с требованиями нормативных документов:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
- СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;
- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;
- СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;
- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;
- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях, общественных зданий и на территории жилой застройки»;
- СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- Положение о водоохранных зонах водных объектов и их защитных прибрежных полосах (№ 1404

от 23.11.1996г.);

- Постановление Правительства Кировской области об утверждении «Перечня минимальных размеров водоохранных зон рек на территории Кировской области» (№ 59/346 от 06.01.2004г.);
- СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;
- СНиП 2.07.01-89\* «Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы»;
- СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

### **V.1 Анализ экологических проблем и природных особенностей территории**

Проблемы охраны природы органически связаны с проблемами изменения среды обитания и состояния населения города.

Основными причинами неблагоприятной экологической обстановки в городе являются:

- исторически сложившаяся чересполосица размещения промышленных, коммунально-складских и селитебных районов, природоохранных и рекреационных территорий, что создает множество негативных сторон планировочного, экологического и экономического характера;

- отсутствие объездной дороги;
- не соблюдение СЗЗ от предприятий, транспортных, коммунальных и складских объектов;
- отсутствие проектов нормативов предельно-допустимых выбросов от производственных зон и ряда предприятий;

- отсутствие проектов единой санитарно-защитной зоны от производственных зон и ряда предприятий;
- наличие выпуска неочищенных сточных вод в водоемы;
- отсутствие системы дождевой канализации;
- отсутствие полного канализования города;
- отсутствие проектов организации водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов, наличие в водоохранных зонах объектов, нарушающих режим хозяйственной деятельности;
- неудовлетворительная организация сбора и утилизации бытовых и токсичных промышленных отходов.

Это приводит к нарастанию экологических проблем, связанных с загрязнением воздуха, почвогрунтов, водных объектов особо токсичными веществами, (включая свинец, цинк, ртуть, фенол и др.). Использование загрязненных вод для полива приусадебных садов и огородов, наряду с загрязнением почвы, обуславливает риск выращивания экологически недоброкачественной сельскохозяйственной продукции (с содержанием тяжелых металлов и пестицидов в плодах и овощах).

Начиная с 1996г. практически ежегодно в районе Кировского водозабора в половодье качество воды р.Вятки по содержанию азота аммонийного превышает фоновые показатели в десятки раз, на отдельных участках его содержание возрастает до нескольких десятков рыбохозяйственных ПДК. Выявлены превышения и по другим показателям.

Серьезную экологическую проблему представляет застройка промышленными предприятиями лесопромышленного комплекса речной долины р. Вятки, что препятствует поступлению влажного речного воздуха в глубь территории города, создавая эффект экологической блокады.

Индикатором качества окружающей природной среды является состояние малых водоемов города, в которые сбрасываются недостаточно очищенные сточные воды и отводится загрязненный поверхностный сток с городской территории. Другая угроза малым рекам связана с их засыпками и нивелированием рельефа. Следствие таких мер – не только истощение водных ресурсов, но и нежелательные изменения гидрогеологических условий, подтопление городской территории. Другим фактором, влияющим на повышение уровня грунтовых вод, являются утечки из водопроводных сетей.

Остро стоят экологические проблемы утилизации бытовых и промышленных отходов, в том числе высокотоксичных.

Природный комплекс города со своей стороны оказывает непосредственное воздействие на снижение уровня загрязнения воздушного бассейна и почв примесями техногенного или естественного происхождения, повышая прозрачность атмосферы, приход солнечной радиации, регулирует основные климатические факторы – аэрационный и температурно-влажностный режимы.

Качество среды обитания оказывает большое влияние на здоровье населения.

### **V.2 Санитарная очистка территории**

#### **V.2.1 Бытовые отходы**

Проблема безопасного обращения с отходами производства и потребления, образовавшимися в процессе хозяйственной деятельности предприятий, организаций и населения является одной из основных экологических проблем.

На данный момент годовое количество твердых бытовых отходов составляет 8010 тонн в год или 21945 кг в день.

На «I очередь» - 7808 тонн в год или 21390 кг в день.

На «расчетный срок» - 8078 тонн в год или 22130 кг в день.

Территория, необходимая для размещения ТБО от населения г. Слободской, составит на «I очередь» – 0,39 га, на «расчетный срок» – 0,41 га. Расчет площади выполнен согласно СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Общие сведения по образованию, размещению и использованию отходов производства и потребления приводятся в соответствии с таблицей V.2.1.1.

Таблица V.2.1.1 - Образование, хранение, удаление и использование бытовых и промышленных отходов

| № п/п | Наименование                                                                                                          | Единица измерения | 2008 год |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1.    | Образование отходов                                                                                                   |                   |          |
|       | 1.1. Накоплено отходов, всего                                                                                         | тыс. т            | 112,4    |
|       | 1.2. Образовалось отходов, всего                                                                                      | тыс. т в год      | 17,1     |
|       | из них:                                                                                                               |                   |          |
|       | - отходов производства, всего                                                                                         | тыс. т в год      | 15,4     |
|       | в т.ч. токсичных отходов                                                                                              | тыс. т в год      | 0        |
| 2.    | - бытовых отходов, всего                                                                                              | тыс. т в год      | 5,654    |
|       | Показатели, характеризующие размещение отходов:                                                                       |                   |          |
|       | 2.1. Территории, занятые отходами, всего                                                                              | га                | 23,3     |
|       | в том числе:                                                                                                          |                   |          |
|       | - под специализированными свалками и полигонами;                                                                      | га                | 7,3      |
|       | - под несанкционированными свалками;                                                                                  | га                | 1,2      |
| 3.    | - под складирование отходов на предприятиях,                                                                          | га                | 14,8     |
|       | из них на специально оборудованных площадках                                                                          | га                | 12,5     |
|       | 2.2. Количество несанкционированных свалок                                                                            | ед.               | 10       |
|       | Удаление, уничтожение и утилизация отходов                                                                            |                   |          |
|       | 3.1. Вывезено отходов, всего                                                                                          | тыс. т            | 6,231    |
|       | из них спецавтотранспортом на санкционированные свалки и полигоны                                                     |                   | 5,654    |
| 4.    | 3.2. Вторичная переработка отходов, применение и внедрение безотходных (малоотходных) и ресурсосберегающих технологий | тыс. т            | 12,7     |
|       | Общий объем запрещенных и пришедших в негодность средств защиты растений                                              | т                 | -        |
|       |                                                                                                                       | т                 | -        |

Для вывоза мусора предусматривается парк машин специального назначения в соответствии с выполненным расчетом:

- на «I очередь»:
  - мусоровозы – 5ед.;
  - ассенизационные машины – 2ед.;
- на «расчетный срок»:
  - мусоровозы – 5ед.;
  - ассенизационные машины – 2ед.

Количество мусоровозов необходимое для вывоза отходов определяется из нормы 4500 кг/маш\*день. Количество ассенизационных машин определяется из нормы 20 машин на 100 тыс. жителей.

В городе ранее использовалась для захоронения отходов свалка твёрдо-бытовых отходов, которая находилась в ведении ООО «Предприятие по утилизации бытовых и промышленных отходов». Это же предприятие в основном занимается и вывозом твердых бытовых отходов. Численность населения, охваченного услугой по сбору и вывозу ТБО, составляет порядка 29 тыс.чел. Свалка твёрдых бытовых отходов находилась на окраине города в непосредственной близости от жилых микрорайонов города. Таким образом, перед городом остро стояла проблема утилизации твёрдых бытовых отходов и перенос объекта их складирования на расстояние, значительно удалённое от города. Очень долго выбиралось место для дислокации полигона ТБО. Но потом все-таки определили его на урочище Худышино, что находится вдоль Совьинского тракта в десяти километрах от города. При проектировании учитывалась близость населенных пунктов, ландшафт местности. Так, до ближайшей деревни Скоковы от нового полигона ТБО – четыре километра.

На данный момент (к 2008 году) сдана первая очередь полигона ТБО в 8 км от городской черты. Строительство II и III очереди будут продолжены в 2008 году.

В городе имеется централизованная канализация, но ей охвачены в основном промышленные предприятия и новые многоэтажные жилые дома и общественные здания. Остальная часть города централизованной канализацией не обеспечена, имеются местные выгребы.

В городе Слободской действуют очистные сооружения меховой фабрики «Белка» - проектная мощность 6,5 тыс. м<sup>3</sup>/сут и очистные сооружения фанерного комбината «Красный Якорь» - проектная мощность 900 м<sup>3</sup>/сут. На очистные сооружения поступает количество стоков, превышающее проектную мощность в 2 раза.

В состав очистных сооружений фанерного комбината «Красный якорь» входят:

- канализационная насосная станция;
- канализационный напорный коллектор;
- песколовка;
- первичный отстойник – 2 шт.;
- вторичный отстойник – 2 шт.;
- биофильтр на две секции;
- контактный резервуар;
- иловые площадки;
- здание хлоратерной.

В состав очистных сооружений меховой фабрики «Белка» входит:

- насосные станции – 3 шт.;
- станция механической очистки;
- флотатор;
- усреднитель;
- напорный канализационный коллектор;
- здание решеток;
- песколовки;
- первичные отстойники – 4 шт.;
- вторичные отстойники – 6 шт.;
- аэротенк;
- здание биофильтра;
- контактные отстойники – 4 шт.;
- здание хлоратерной;
- иловые площадки;
- здание лаборатории.

Сточные воды города после очистки сбрасываются в р. Вятку – 700м ниже города.

Хранение и обслуживание спецмашин предлагается на территории предприятия, занимающегося санитарной очисткой города с соблюдением СЗЗ.

Размещение площадок для мойки машин с локальными очистными сооружениями и обеззараживанием спецавтотранспорта предлагается в районе бывшего полигона ТБО.

На расчетный срок Генплана предполагается полное подключение частной застройки к горканализации.

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и эффективного использования парка мусоровозного транспорта, сбор и удаление ТБО следует предусматривать по централизованной плано-регулярной схеме.

По окончании срока эксплуатации полигонов необходимо провести мероприятия по их закрытию с последующей рекультивацией нарушенных территорий в соответствии с «Инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для ТБО».

#### Проектные предложения

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охраны окружающей среды проектом предлагается:

- ликвидация всех стихийных свалок, являющихся источниками загрязнения почв, водоемов, подземных вод;
- разработка генеральной схемы очистки территории г.Слободской в соответствии с «Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации» (МДК 7-01.2003);
- строительство предприятий по утилизации и переработке бытовых отходов в товары народного потребления, стройматериалы и т.д. с использованием современных технологий;
- закрытие существующей свалки МУП «Благоустройство» с проведением рекультивации этой территории;
- строительство специально оборудованных площадок под снегохранилища с гидроизолирующим основанием, системой локальной очистки и ливневой канализацией с соблюдением 100-метровой СЗЗ;
- организация при полигонах ТБО площадок для обработки и обеззараживания спецавтотранспорта с полным комплексом необходимого оборудования по очистке и обеззараживанию стоков (мойки с системой водооборота с локальными очистными сооружениями);
- внедрение системы раздельного сбора ценных компонентов ТБО (бумага, стекло, текстиль, пищевые отходы, пластик и т.д.);
- ликвидация существующих снежных свалок с их последующей рекультивацией.

#### V.2.2 Промышленные отходы

На территории г. Слободской расположены предприятия машиностроительной, деревообрабатывающей, химической, строительной, легкой, пищевой отраслей промышленности.

Данные об образовании отходов производства и потребления по классам опасности для окружающей среды взяты из отчета по итогам инвентаризации движения отходов производства и потребления на территории г. Слободского Кировской области по 01.01.2007г. (в тоннах) и представлены в таблице V.2.2.1.

Таблица V.2.2.1 – Данные об образовании отходов производства и потребления

| Наименование отхода                               | Всего захоронено и закладировано на 01.01.2006г | Образовалось | Использовано и обезврежено | Захоронено на специализированных площадках | Передано сторонним организациям |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 класс опасности<br>всего:<br>из них             | 0                                               | 0,045        |                            |                                            | 0,045                           |
| Отработанные ртутьсодержащие лампы                | 0                                               | 0,045        |                            |                                            | 0,045                           |
| 2 класс опасности<br>всего:<br>из них             | 0                                               | 2,93         | 2,77                       |                                            | 0,16                            |
| Отработанные аккумуляторы                         | 0                                               | 0,16         |                            |                                            | 0,016                           |
| Отработанные масла                                | 0                                               | 2,77         | 2,77                       |                                            |                                 |
| 3 класс опасности<br>всего:<br>из них             | 0                                               | 0,06         |                            |                                            | 0,06                            |
| Промасленная ветошь                               | 0                                               | 0,06         |                            |                                            | 0,06                            |
| 4 класс опасности<br>всего:<br>из них             | 1                                               | 1,16         | 2,16                       |                                            |                                 |
| Изношенные шины                                   | 1                                               | 1,16         | 2,16                       |                                            |                                 |
| 5 класс опасности<br>всего:<br>из них             | 135,5                                           | 1258,84      | 547,19                     |                                            | 827,4                           |
| ТБО от населения                                  | 0                                               | 14           |                            | 14                                         |                                 |
| Опилки натуральной чистой древесины               | 0                                               | 172,18       | 172,18                     |                                            |                                 |
| Отходы горбыля рейки натуральной чистой древесины | 0                                               | 52,78        | 52,78                      |                                            |                                 |
| Отходы сучья (лесосечные отходы)                  | 0                                               | 322,23       | 322,23                     |                                            |                                 |
| Лом черных металлов                               | 1,383                                           | 31           |                            |                                            | 32,383                          |
| Зола, шлак угольный                               | 134,11                                          | 631,25       |                            |                                            | 765                             |
| Макулатура                                        | 0                                               | 35           |                            |                                            | 35                              |

Полигона по обезвреживанию не утилизируемых токсичных отходов в области нет.

Актуальным вопросом в среде обращения с отходами остается сокращение объема накопления и вновь образованных отходов за счет вовлечения их в хозяйственный оборот, внедрение и совершенствование технологий по их переработке.

Наиболее высок показатель использования по древесным отходам (100%), изношенным шинам (80%), отработанным нефтепродуктам (100%).

Основными проблемами в сфере образования и использования вторичного сырья являются недостаточные объемы инвестиций в создание производств по переработке отходов, отсутствие производственных мощностей по переработке вторичного сырья и производству из него продукции.

Практически не перерабатывается полиэтилен, остается нерешенным вопрос по использованию золошлаков, переработке и захоронению медицинских отходов.

В настоящее время медицинские отходы обезвреживаются и вывозятся на свалку, биологические медицинские отходы – сжигаются в котельных. Специализированных объектов для переработки и захоронения медицинских отходов в городе нет.

Решение проблемы уменьшения образования отходов, увеличения использования, обезвреживания и экологически безопасного уничтожения отходов производства и потребления, а также минимизации их вредного воздействия на окружающую природную среду, является приоритетной экологической задачей.

#### Проектные предложения

Проектом Генерального плана предлагаются следующие мероприятия по снижению влияния отходов на окружающую природную среду:

- разработка проектов нормативов образования и лимитов на размещение отходов и получение разрешений на обращение с отходами для всех природопользователей;

- внедрение малоотходных и безотходных технологических процессов;
- создание производств по переработке вторичного сырья и изготовлению из него продукции;
- внедрение установок обезвреживания и переработки опасных отходов;
- строительство специализированных объектов для переработки и захоронения медицинских отходов;
- строительство биотермической ямы в районе полигона ТБО для обезвреживания трупов павших животных;
- строительство полигона по обезвреживанию не утилизируемых промстоков;
- осуществление экологического мониторинга объектов размещения отходов.

### V.3 Оценка состояния атмосферного воздуха и мероприятия по улучшению воздушного бассейна

#### V.3.1 Анализ состояния атмосферного воздуха

Техногенное воздействие на атмосферный воздух многопланово. Главными загрязнителями его являются две группы источников – стационарные и передвижные. Если по стационарным источникам ведется статистика, то по передвижным источникам нет. Хотя ежегодно автотракторная техника выбрасывает в атмосферу тонны вредных веществ в виде пыли, сернистого ангидрида, окислов углерода, двуокиси азота, бензапирена и тетраэтилсвинца, что составляет более 80% от общего объема выбросов.

Стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в городе нет.

В таблице V.3.1.1 представлена информация по выбросам загрязняющих веществ от стационарных источников за 2005 год, по сведениям программы социально-экономического развития муниципального образования «Город Слободской».

Таблица V.3.1.1 - Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников

| Вещества                                       | Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, тонн в год | Фактически уловлено к отходящим газам, % | Разрешенный выброс |                                           | Предельно допустимый выброс |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                |                                                             |                                          | всего              | в том числе временно согласованный выброс |                             |
| Всего                                          | 6199,3                                                      | 12,3                                     | 7010,9             |                                           | 7010,9                      |
| Твердые                                        | 762,1                                                       | 100                                      | 774,9              |                                           | 774,9                       |
| Газообразные и жидкие                          | 5437,2                                                      |                                          | 6236               |                                           | 6236                        |
| Сернистый ангидрид                             | 958,6                                                       |                                          | 1504,9             |                                           | 1504,9                      |
| Углерода оксид                                 | 4156,4                                                      |                                          | 4252,8             |                                           | 4252,8                      |
| Окислы азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) | 249,8                                                       |                                          | 391,2              |                                           | 391,2                       |
| Прочие газообразные и жидкие вещества          | 72,4                                                        |                                          | 87,1               |                                           | 87,1                        |

Сведения по выбросам предприятий из формы 2-ТП (воздух) представлены в таблице V.3.1.2.

Таблица V.3.1.2 – Перечень выбросов предприятий по форме 2-ТП (воздух)

| Наименование                                              | Установленные предельно допустимые выбросы | Фактические выбросы за 2006г. |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| ОАО «Слободской спиртоводочный завод»                     |                                            |                               |
| Всего:                                                    | 417,690                                    | 230,576                       |
| - диоксид серы                                            | 244,86                                     | 142,431                       |
| - оксид углерода                                          | 67,154                                     | 33,947                        |
| - оксиды азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )          | 51,861                                     | 27,859                        |
| - ванадия пятиокись                                       | 3,243                                      | 1,665                         |
| - марганец и его соединения                               | 0,003                                      | 0,003                         |
| - сажа                                                    | 15,925                                     | 7,968                         |
| - сероводород                                             | 0,002                                      | 0,002                         |
| - бензин нефтяной                                         | 0,02                                       | 0,02                          |
| - толуол                                                  | 0,002                                      | 0,002                         |
| - бензол                                                  | 0,003                                      | 0,003                         |
| - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния > 70 % | 0,006                                      | 0,006                         |

| Наименование                              | Установленные предельно допустимые выбросы | Фактические выбросы за 2006г. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| - другие вещества                         | 34,611                                     | 16,67                         |
| ОАО «Слободской мясокомбинат»             |                                            |                               |
| Всего:                                    | 172,199                                    | 153,073                       |
| - диоксид серы                            | 133,703                                    | 123,512                       |
| - оксид углерода                          | 17,856                                     | 16,101                        |
| - оксиды азота (в пересчете на NO2)       | 6,485                                      | 6,054                         |
| - аммиак                                  | 6,038                                      | 3,00                          |
| - сероводород                             | 0,003                                      | 0,002                         |
| - фенол                                   | 0,176                                      | 0,110                         |
| - ацетон                                  | 0,005                                      | 0,003                         |
| - марганец и его соединения               | 0,003                                      | 0,003                         |
| - ванадия пятиокись                       | 0,12                                       | 0,111                         |
| - сажа                                    | 3,815                                      | 3,333                         |
| - пыль костной муки                       | 0,372                                      | 0,300                         |
| - другие вещества                         | 3,623                                      | 0,544                         |
| ОАО «Слободской машиностроительный завод» |                                            |                               |
| Всего:                                    | 196,864                                    | 95,626                        |
| - диоксид серы                            | 37,093                                     | 21,426                        |
| - оксид углерода                          | 133,079                                    | 53,897                        |
| - оксиды азота (в пересчете на NO2)       | 10,671                                     | 5,427                         |
| - марганец и его соединения               | 0,044                                      | 0,014                         |
| - хром шестивалентный                     | 0,003                                      | -                             |
| - аммиак                                  | 0,140                                      | 0,109                         |
| - водород хлористый                       | 0,009                                      | 0,057                         |
| - сажа                                    | 1,903                                      | 1,903                         |
| - ксилол                                  | 4,980                                      | 3,105                         |
| - бензин нефтяной                         | 0,027                                      | 0,023                         |
| - бензол                                  | 0,004                                      | -                             |
| - толуол                                  | 0,003                                      | -                             |
| - ванадия пятиокись                       | 0,635                                      | -                             |
| - фенол                                   | 0,002                                      | -                             |
| - другие вещества                         | 8,271                                      | 9,665                         |
| МУ ПАТП                                   |                                            |                               |
| Всего:                                    | 48,739                                     | 9,353                         |
| - диоксид серы                            | 3,466                                      | 0,763                         |
| - оксид углерода                          | 31,883                                     | 7,014                         |
| - оксиды азота (в пересчете на NO2)       | 0,005                                      | 0,001                         |
| - сажа                                    | 5,655                                      | 1,244                         |
| - ксилол                                  | 0,084                                      | 0,02                          |
| - толуол                                  | 0,604                                      | 0,133                         |
| - другие вещества                         | 7,042                                      | 0,178                         |
| ЗАО «Северянка»                           |                                            |                               |
| Всего:                                    | 17,875                                     | 17,875                        |

| Наименование                               | Установленные предельно допустимые выбросы | Фактические выбросы за 2006г. |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| - диоксид серы                             | 14,210                                     | 14,210                        |
| - оксид углерода                           | 1,558                                      | 1,558                         |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)        | 1,504                                      | 1,504                         |
| - мазутная зола                            | 0,031                                      | 0,031                         |
| - пыль хлопковая                           | 0,027                                      | 0,027                         |
| - сажа                                     | 0,354                                      | 0,354                         |
| - другие вещества                          | 0,191                                      | 0,191                         |
| Жуковский комбинат строительных материалов |                                            |                               |
| Всего:                                     | 125,6                                      | 129,75                        |
| - диоксид серы                             | 7,67                                       | 7,55                          |
| - оксид углерода                           | 61,6                                       | 60,6                          |
| - оксиды азота (в пересчете на NO2)        | 0,2                                        | 0,2                           |
| - марганец и его соединения                | 0,001                                      | 0,001                         |
| - другие вещества                          | 55,859                                     | 61,399                        |
| ЗАО «Слободской-Агролес»                   |                                            |                               |
| Всего:                                     | 21,377                                     | 13,664                        |
| - оксид углерода                           | 16,92                                      | 10,836                        |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)        | 0,098                                      | 0,063                         |
| - другие вещества                          | 4,319                                      | 2,765                         |
| Слободское МУП «Водоканал»                 |                                            |                               |
| Всего:                                     | 83,33                                      | 83,32                         |
| - диоксид серы                             | 5,32                                       | 5,32                          |
| - оксид углерода                           | 35,36                                      | 35,35                         |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)        | 2,84                                       | 2,84                          |
| - метан                                    | 21,4                                       | 21,4                          |
| - марганец и его соединения                | 0,002                                      | 0,002                         |
| - аммиак                                   | 1,293                                      | 1,293                         |
| - сажа                                     | 10,474                                     | 10,474                        |
| - сероводород                              | 0,103                                      | 0,103                         |
| - хлор                                     | 0,057                                      | 0,057                         |
| - бензин нефтяной                          | 0,032                                      | 0,032                         |
| - другие вещества                          | 6,449                                      | 6,449                         |
| ЗАО «Белка-Фаворит»                        |                                            |                               |
| Всего:                                     | 436,429                                    | 436,312                       |
| - диоксид серы                             | 0,026                                      | 0,022                         |
| - оксид углерода                           | 399,957                                    | 399,957                       |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)        | 17,901                                     | 17,901                        |
| - аммиак                                   | 0,123                                      | 0,123                         |
| - другие вещества                          | 18,422                                     | 18,309                        |
| МУП «Теплосервис»                          |                                            |                               |

| Наименование                        | Установленные предельно допустимые выбросы | Фактические выбросы за 2006г. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Всего:                              | 848,331                                    | 591,655                       |
| - диоксид серы                      | 540,075                                    | 334,589                       |
| - оксид углерода                    | 155,137                                    | 156,372                       |
| - оксиды азота (в пересчете на NO2) | 69,939                                     | 45,029                        |
| - сероводород                       | 0,002                                      | 0,001                         |
| - бензин нефтяной                   | 0,015                                      | 0,01                          |
| - сажа                              | 51,219                                     | 34,490                        |
| - марганец и его соединения         | 0,001                                      | 0,001                         |
| - мазутная зола                     | 1,165                                      | 0,006                         |
| - другие вещества                   | 30,778                                     | 21,157                        |
| Слободское меховое ООО «Белка»      |                                            |                               |
| Всего:                              | 699,768                                    | 262,070                       |
| - диоксид серы                      | 493,924                                    | 181,310                       |
| - оксид углерода                    | 101,133                                    | 37,998                        |
| - оксиды азота (в пересчете на NO2) | 64,927                                     | 23,755                        |
| - серная кислота                    | 0,001                                      | 0,001                         |
| - марганец и его соединения         | 0,003                                      | 0,001                         |
| - сажа                              | 14,578                                     | 5,361                         |
| - формальдегид                      | 3,205                                      | 1,820                         |
| - кислота уксусная                  | 0,128                                      | 0,093                         |
| - скипидар                          | 0,128                                      | 0,099                         |
| - мазутная зола                     | 2,533                                      | 0,930                         |
| - другие вещества                   | 19,208                                     | 10,702                        |
| ООО «Коммунальщик»                  |                                            |                               |
| Всего:                              | -                                          | 9,333                         |
| - оксид углерода                    | -                                          | 1,578                         |
| - оксиды азота (в пересчете на NO2) | -                                          | 0,103                         |
| - метан                             | -                                          | 7,144                         |
| - аммиак                            | -                                          | 0,466                         |
| - сероводород                       | -                                          | 0,040                         |
| - другие вещества                   | -                                          | 0,002                         |
| ОАО «Красный якорь»                 |                                            |                               |
| Всего:                              | 2455,899                                   | 2456,103                      |
| - диоксид серы                      | 0,004                                      | 0,004                         |
| - оксид углерода                    | 2335,298                                   | 2350,988                      |
| - оксиды азота (в пересчете на NO2) | 38,291                                     | 38,944                        |
| - серная кислота                    | 0,010                                      | 0,010                         |
| - марганец и его соединения         | 0,013                                      | 0,020                         |
| - сажа                              | 0,003                                      | 0,003                         |
| - ксилол                            | 0,410                                      | 0,410                         |
| - фенол                             | 0,472                                      | 0,260                         |
| - формальдегид                      | 2,288                                      | 1,212                         |

| Наименование                                     | Установленные предельно допустимые выбросы | Фактические выбросы за 2006г. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| - бензин нефтяной                                | 0,045                                      | 0,027                         |
| - другие вещества                                | 56,846                                     | 64,225                        |
| КОГУП Слободское ДЭП-4                           |                                            |                               |
| Всего:                                           | 69,111                                     | 32,256                        |
| - диоксид серы                                   | 11,116                                     | 0,488                         |
| - оксид углерода                                 | 24,138                                     | 18,696                        |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)              | 1,701                                      | 1,284                         |
| - марганец и его соединения                      | 0,004                                      | 0,001                         |
| - сажа                                           | 2,530                                      | 2,004                         |
| - бензол                                         | 0,003                                      | 0,003                         |
| - толуол                                         | 0,038                                      | 0,021                         |
| - бутилацетат                                    | 0,037                                      | 0,019                         |
| - этилацетат                                     | 0,037                                      | 0,019                         |
| - бензин нефтяной                                | 0,149                                      | 0,069                         |
| - другие вещества                                | 29,358                                     | 9,652                         |
| МУП «Благоустройство»                            |                                            |                               |
| Всего:                                           | 12,066                                     | 4,796                         |
| - диоксид серы                                   | 0,182                                      | 0,002                         |
| - оксид углерода                                 | 6,818                                      | 2,908                         |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)              | 0,367                                      | 0,221                         |
| - марганец и его соединения                      | 0,001                                      | 0,001                         |
| - сажа                                           | 0,001                                      | 0,001                         |
| - бензол                                         | 0,002                                      | 0,001                         |
| - толуол                                         | 0,001                                      | -                             |
| - бензин нефтяной                                | 0,040                                      | 0,040                         |
| - другие вещества                                | 4,654                                      | 1,622                         |
| ООО «Слободской мебельный комбинат»              |                                            |                               |
| Всего:                                           | 357,045                                    | 317,678                       |
| - диоксид серы                                   | 23,225                                     | 23,225                        |
| - оксид углерода                                 | 224,164                                    | 211,610                       |
| - оксиды азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) | 20,674                                     | 16,492                        |
| - марганец и его соединения                      | 0,002                                      | 0,002                         |
| - сажа                                           | 25,547                                     | 21,636                        |
| - ксилол                                         | 3,292                                      | 1,458                         |
| - стирол                                         | 0,300                                      | 0,076                         |
| - толуол                                         | 6,127                                      | 2,753                         |
| - бутилацетат                                    | 2,877                                      | 1,304                         |
| - этилацетат                                     | 2,150                                      | 1,122                         |
| - формальдегид                                   | 0,035                                      | 0,032                         |
| - ацетон                                         | 6,185                                      | 1,454                         |
| - бензин нефтяной                                | 0,058                                      | 0,058                         |
| - угольная зола                                  | 17,028                                     | 17,028                        |

| Наименование                            | Установленные предельно допустимые выбросы | Фактические выбросы за 2006г. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| - бензол                                | 0,008                                      | 0,008                         |
| - другие вещества                       | 25,283                                     | 19,420                        |
| МУП «Слободские пассажирские перевозки» |                                            |                               |
| Всего:                                  | 1,479                                      | 1,153                         |
| - диоксид серы                          | 0,041                                      | 0,032                         |
| - оксид углерода                        | 0,18                                       | 0,144                         |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)     | 0,079                                      | 0,061                         |
| - сажа                                  | 0,002                                      | 0,002                         |
| - ксилол                                | 0,006                                      | 0,004                         |
| - бензин нефтяной                       | 0,018                                      | 0,014                         |
| - другие вещества                       | 1,153                                      | 0,896                         |
| ООО «Ника»                              |                                            |                               |
| Всего:                                  | -                                          | 75,612                        |
| - диоксид серы                          | -                                          | 9,69                          |
| - оксид углерода                        | -                                          | 46,95                         |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)     | -                                          | 7,61                          |
| - другие вещества                       | -                                          | 11,362                        |
| ООО «Многоотраслевое предприятие»       |                                            |                               |
| Всего:                                  | 118,905                                    | 119,796                       |
| - диоксид серы                          | 20,129                                     | 20,406                        |
| - оксид углерода                        | 41,155                                     | 41,582                        |
| - оксиды азота (в пересчете на N02)     | 5,999                                      | 5,91                          |
| - метан                                 | 0,029                                      | 0,029                         |
| - аммиак                                | 0,002                                      | 0,002                         |
| - другие вещества                       | 51,591                                     | 51,867                        |

По сведениям, предоставленным формой статотчетности 2-ТП (воздух), определили, что превышений предельно допустимых выбросов не наблюдается.

В среднем по городу удельный выброс от стационарных источников составил 1,48 т/кв. км, валовой выброс - 5624 т/год. Наибольшее количество превышений нормативов выявлено по содержанию:

- формальдегида – в 35,5% от взятых проб воздуха;
- оксида углерода - в 25 % от взятых проб воздуха;
- взвешенных веществ - в 37,5 % от взятых проб.

Превышение концентрации формальдегида до 6 ПДК наблюдается вблизи автомагистрали.

Большой вклад в загрязнение атмосферы вносят стационарные источники загрязнения и, прежде всего, объекты теплоэнергетики, работающие на жидком топливе. За зимний период в котельных и печах домов сжигаются десятки тонн мазута, нефти, сотни кубометров дров и ветры разносят повсюду мелкие частицы образующихся отходов сгорания.

Результаты химических анализов снега с улиц города Слободского за январь 2008 года по данным КОГУ «Областной природоохранный центр» приведены в таблице V.3.1.3.

Наблюдается превышение ПДК железа от 2,3 до 64 раз; превышение ПДК нефтепродуктов от 45 до 68 раз; превышение ПДК Химического Потребления Кислорода от 4,9 до 22,7 раз; превышение ПДК Биологического Потребления Кислорода от 4,8 до 5,0 раз; превышение содержания хлоридов от 2,3 раза до 2,7 раз.

Для того чтобы достоверно оценить уровень загрязнения атмосферы, проектом предлагается провести экологическую паспортизацию всех предприятий, выполнить конкретные замеры выбросов загрязняющих веществ непосредственно у источников с помощью стандартной аппаратуры.

Таблица V.3.1.3 - Результаты химических анализов снега с улиц города Слободского

| № | Предприятие                                  | pH   | Взвешенные вещества | XПК   | БПК полное | Fe общее | Pb     | Cd      | Хлориды | Сульфаты | Нитраты | Нефтепродукты | Эфироивлекаемые |
|---|----------------------------------------------|------|---------------------|-------|------------|----------|--------|---------|---------|----------|---------|---------------|-----------------|
|   | ПДК к/б, мг/л*                               |      |                     | 30,0  | 6,0        | 0,3      | 0,01   | 0,001   | 350     | 500      | 45      | 0,3           | -               |
| 1 | Детский парк им. Пушкина                     | 7,00 | 60,4                | 34,9  | 5,05       | 0,67     | <0,001 | <0,0005 | 3,0     | 4,0      | 3,25    | 0,22          | 1,1             |
| 2 | Перекресток улиц<br>Ленина - Железнодорожная | 7,74 | 296,4               | 682,3 | 29,9       | 13,81    | <0,001 | <0,0005 | 805,0   | 48,0     | 2,98    | 14,7          | 31,2            |
| 3 | Перекресток улиц<br>Советская - Грина        | 7,74 | 917,2               | 494,7 | 28,6       | 19,20    | <0,001 | <0,0005 | 951,0   | 51,0     | 2,6     | 20,57         | 44,3            |
| 4 | Перекресток улиц<br>Советская - Вятская      | 7,67 | 552,5               | 145,9 | 28,6       | 6,60     | <0,001 | <0,0005 | 222,0   | 28,0     | 3,0     | 13,7          | 33,5            |

\* - Выписка из ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.1316-03 ПДК и ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

### V.3.2 Источники загрязнения

Основными источниками загрязнения атмосферы в г. Слободском считаются котельные, промышленные предприятия, предприятий топливно-энергетического комплекса, предприятия ЖКХ, транспорт.

#### Котельные

В настоящее время теплоснабжение жилого фонда города Слободской осуществляют 43 котельные, работающие в основном на твердом и жидком топливе.

Одним из основных мероприятий по нормализации состояния воздушного бассейна является – перевод наиболее крупных из них на природный газ. Снабжение города природным газом существенно оздоровит атмосферу над городом.

#### Промышленные и коммунальные предприятия

Промышленные предприятия сконцентрированы в северной, центральной и южной производственных зонах города.

В северной зоне расположены ОАО «Слободской машиностроительный завод», ОАО «Авангард», ОАО «Автоколонна «1215»», ООО «РСУ Окимо», АОТ «Слободской мясокомбинат» и др.

В центральной промзоне расположены ЗАО «Красный якорь», меховая фабрика ОАО «Белка», ОАО «Спиртоводочный комбинат» и коммунально-складские территории.

В южной промзоне в мкр. Первомайском расположены ОАО «Слободская спичечная фабрика «Белка», меховая фабрика ОАО «Белка – элита», МУП «Жуковский комбинат стройматериалов» и др.

Некоторые предприятия хаотично разбросаны по городу.

На территории города представлены предприятия деревообрабатывающей, пищевой, легкой, текстильной, строительной, транспортной и сельскохозяйственной промышленности.

К наиболее крупным загрязнителям атмосферного воздуха от стационарных источников относятся: ЗАО "Красный якорь", меховая фабрика ОАО "Белка", ОАО "Авангард", Слободское ПК и ТС ОАО "Коммунэнерго", ОАО "Белка-элита", ОАО "Слободской спиртоводочный завод", МУП "Теплосервис". К наиболее крупным загрязнителям воздуха передвижными источниками относится МУП "Слободские пассажирские перевозки".

За последний год просматривается тенденция к уменьшению выбросов в атмосферу. Основные предпосылки для этого: снижение объемов производства в сравнении с 2007 годом, частичная замена минерального топлива на древесное, природоохранные мероприятия, в том числе модернизация устаревшего оборудования, внедрение новых технологий.

Перечень предприятий – источников загрязнения атмосферного воздуха приводится в таблице V.3.2.1.

Таблица V.3.2.1 – Перечень предприятий – источников загрязнения атмосферного воздуха

| № п/п | Наименование предприятия                                                                                                                                                               | Адрес                               | Годовой валовый выброс (т/год) | Организация-разработчик, год разработки |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| 1     | Муниципальное унитарное предприятие «Благоустройство»                                                                                                                                  | Ул. Большевиков, 34                 | 12,06557                       |                                         |
| 2     | ООО «Слободской спиртоводочный завод»                                                                                                                                                  | Ул. Советская, 127                  | 604,85863                      |                                         |
| 3     | МУП «Слободские пассажирские перевозки»                                                                                                                                                | Ул. Ак. Бакулева, 6а                | 1,47946                        |                                         |
| 4     | ЗАО «Спичечная фабрика «Белка-Фаворит»                                                                                                                                                 | п. Первомайский, ул. Слободская, 53 | 436,42906                      |                                         |
| 5     | ОАО «Волгателеком», Кировский филиал Кирово-Чепецкий МУЭС (ЛПЦ №7 г. Слободской)                                                                                                       | Ул. Советская, 93                   | 0,07471                        |                                         |
| 6     | Войсковая часть 58087 военного городка №14                                                                                                                                             | -                                   | 45,41037                       |                                         |
| 7     | ОАО «Весна» (цех №4)                                                                                                                                                                   | -                                   | 20,18301                       |                                         |
| 8     | ОАО «Ростелеком» Приволжский филиал ТУ-6 (Слободской участок)                                                                                                                          | -                                   | 0,27196                        |                                         |
| 9     | ОАО «Слободской хлебокомбинат»                                                                                                                                                         | Ул. Свердлова, 18                   | 3,597                          |                                         |
| 10    | ЗАО «Северянка»                                                                                                                                                                        | Ул. Большевиков, 15а                | 17,87481                       |                                         |
| 11    | Слободское МУП «Водоканал»                                                                                                                                                             | Ул. Подгорная, 30                   | 83,32986                       |                                         |
| 12    | ОАО «Слободской мясокомбинат»                                                                                                                                                          | Ул. Первомайская, 47                | 172,19981                      |                                         |
| 13    | ОАО «Белохолуницкий машстройзавод» (для Слободской перевалочной базы)                                                                                                                  | -                                   | 12,66868                       |                                         |
| 14    | ОАО «Коммунэнерго» (для Слободского ПК и ТС)                                                                                                                                           | Ул. Володарского, 51ф               | 941,92715                      |                                         |
| 15    | ОАО «Слободской машиностроительный завод»                                                                                                                                              | Ул. Яна Райниса, 1                  | 95,62645                       |                                         |
| 16    | ОАО «Красный якорь»                                                                                                                                                                    | Ул. Советская, 132                  | 2301,1112                      |                                         |
| 17    | Слободское меховое ООО «Белка»                                                                                                                                                         | Ул. Ак. Бакулева, 4                 | 214,29136                      |                                         |
| 18    | ООО «Слободской комбинат хлебопродуктов»                                                                                                                                               | Ул. Советская, 119                  | 8,19957                        |                                         |
| 19    | КОГУП «Слободское ДЭП - 4» (АБЗ)                                                                                                                                                       | Ул. Вятский тракт                   | 37,20635                       |                                         |
| 20    | ОАО «Автотранспортное хозяйство» Дочернее хозяйство ОАО «Кировэнерго» Северная автоколонна (Слободской участок)                                                                        | Ул. Тракторная, 103 г. Слободской   | 0,31497                        |                                         |
| 21    | ЗАО «Омутнинский металлургический завод» (Слободской участок заготовки лома)                                                                                                           | -                                   | 0,76825                        |                                         |
| 22    | Слободское МПЭС ОАО «Коммунэнерго»                                                                                                                                                     | Ул. Володарского, 51ф               | 0,12795                        |                                         |
| 23    | ОАО «РЖД», филиал «ГЖД» Дирекция по управлению терминально-складским комплексом – Кировская механизированная дистанция погрузочно-разгрузочных работ (угольная площадка станция Белка) | -                                   | 11,21749                       |                                         |
| 24    | ООО ПТФ «Мягкое золото»                                                                                                                                                                | Ул. Шестаковская, 13                | 1,0504                         |                                         |
| 25    | ООО «Эрдерт-Вятка»                                                                                                                                                                     | Пер. Бакулевский, 2                 | 3,34242                        |                                         |
| 26    | ОАО «Авангард»                                                                                                                                                                         | Ул. Яна Райниса, 11                 | 357,82889                      |                                         |
| 27    | ООО «ПК «Русич»                                                                                                                                                                        | -                                   | 529,36745                      |                                         |

### Транспорт

Внешние транспортные связи г. Слободского осуществляются железнодорожным и автомобильным транспортом.

К городу подходит тупиковая железнодорожная линия от ст. Гирсово на магистральном направлении Киров-Котлас, связывающая его с различными районами страны. СЗЗ, равная 50 метрам, соблюдается. От тупиковой железнодорожной линии отходят подъездные пути к промпредприятиям ОАО «Фанерный комбинат «Красный якорь» и ОАО «Белка» с СЗЗ 50м. СЗЗ соблюдается.

Развитие железнодорожного транспорта на ближайшее время не предполагается.

Через Слободской проходит автомобильная дорога регионального значения III технической категории Киров – Белая Холуница – Омутнинск – Афанасьеве- граница Пермской области, которая пересекает город с запада на восток и выходит на существующий мост через реку Вятку. В границах города дорога проходит через жилую застройку по улице Грина. Данная дорога соединяет ряд восточных районов области с областным центром и железнодорожными станциями в г. Слободском и г. Кирове. Имеет капитальное асфальтобетонное покрытие.

Автодорога областного значения IV технической категории Слободской – Нагорск проходит от города в северном направлении. Обслуживает местные перевозки. Имеет капитальное асфальтобетонное покрытие.

Дорога на Зуевку - областного значения, имеет юго-восточное направление. Соединяет Слободской, Зуевский и Фаленский районы Кировской области. Покрытие гравийное. В неблагоприятные периоды года дорога становится непроезжей.

В центральном районе города сложилась прямоугольная сетка улиц с мелкими кварталами площадью 2-3 га. Такая планировка этой части городской территории создает незащищенность любого квартала жилой застройки от автотранспорта. Этот планировочный недостаток усугубляется пропуском грузового транспорта транзитного и городского назначения по параллельным магистральным улицам, как в меридиональном, так и в широтном направлениях.

Основной транспортной связью в продольном направлении, соединяющей центральную и южную застройку, северную и южную промзоны является ул. Советская. В северной части города ул. Советская выходит на дорогу областного значения Слободской – Нагорск, а в южной на дорогу к пос. Первомайскому.

В результате выхлопов двигателей внутреннего сгорания в атмосферный воздух выбрасывается диоксид углерода, оксид углерода, оксиды азота, альдегиды, сажа, бензапирен.

#### Характеристика и размеры санитарно-защитных зон

Промышленные предприятия города представлены различными отраслями:

- машиностроения;
- строительной промышленности;
- деревообрабатывающей промышленности;
- легкой промышленности;
- по обработке пищевых продуктов;
- текстильной промышленности;
- теплоэнергетики;
- сельского хозяйства.

Санитарная классификация предприятий выполнена по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и представлена в электронном виде на схеме «Санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В основном предприятия относятся к IV-V классу. Более экологически вредные предприятия представлены:

- II класс вредности:
  - АО «Слободской мясокомбинат»;
  - МУП «Жуковский комбинат стройматериалов».
- III класс вредности:
  - ЗАО «Красный якорь». Основная промплощадка на ул. Советской;
  - ОАО «Белка»;
  - ОАО «Белка - элита».

Учитывая сложность выноса предприятий, в проекте даются предложения по максимальному их сохранению на существующих площадках, что возможно при выполнении природоохранных мероприятий и организации санитарно-защитной зоны. Согласно п.2.19 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 существующие размеры санитарно-защитной зоны могут быть уменьшены при:

- объективном доказательстве стабильного достижения уровня техногенного воздействия на границе СЗЗ и за ее пределами в рамках и ниже нормативных требований по материалам систематических (не менее чем годовых) лабораторных наблюдений за состоянием воздушной среды;
- подтверждении замерами снижения уровней шума и других физических факторов в пределах жилой застройки ниже гигиенических нормативов;
- уменьшении мощности, изменении состава, перепрофилировании предприятия и связанного с этим изменением класса опасности.

Если же предприятия не добиваются выполнения нормативных требований, они должны расселить жилой фонд из СЗЗ и использовать объекты для нежилого назначения.

Для автомагистралей и линий железнодорожного транспорта устанавливаются санитарные разрывы до границы жилой застройки согласно норм СНИП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

- 50м от оси крайнего железнодорожного пути;
- 50м от бровки земляного полотна автодороги регионального значения Киров – Белая Холуница – Омутнинск – Афанасьево- граница Пермской области.

На расчетный срок от подъездных железнодорожных путей промпредприятий, учитывая небольшую интенсивность грузового движения, размер санитарного разрыва принят 50м.

Перечень санитарно-защитных зон основных предприятий – источников загрязнения атмосферного воздуха приводится в таблице V.3.2.2.

Существующие и проектируемые санитарно-защитные зоны показаны на чертеже «Карта экологических ограничений антропогенного характера».

Таблица V.3.2.2 – Перечень санитарно-защитных зон и санитарных разрывов источников загрязнения атмосферного воздуха. Существующее положение.

| Наименование предприятия                                                                              | СЗЗ, м /класс по СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03 | Фактическое расстояние до жилой застройки | Соблюдение СЗЗ, СР | Примечание                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Предприятия V класса вредности                                                                        |                                             |                                           |                    |                                                     |
| ЗАО «Северянка»                                                                                       | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ООО «Меха»                                                                                            | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ООО «ПК швейно-меховых изделий «Северное сияние»                                                      | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ЗАО «Меховая радуга»                                                                                  | 50                                          | 270                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| ООО «Слобжанка»                                                                                       | 50                                          | 270                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| Слободское райпо. Швейное производство                                                                | 50                                          | 80                                        | Соблюдается        | -                                                   |
| Слободское райпо. Цех хлебопечения                                                                    | 50                                          | 80                                        | Соблюдается        | -                                                   |
| ООО «Эдельвейс -2». Цех хлебопечения                                                                  | 50                                          | 430                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| ОАО «Белохолуницкий завод». Площадка отгрузки готовой продукции                                       | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Производственная база Слободского предприятия котельных и тепловых сетей ОАО «Кировэнерго»            | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Производственная база Слободского межрайонного предприятия электрических сетей ОАО «Кировкомунэнерго» | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Производственная база МУП «Теплосервис»                                                               | 50                                          | 600                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| Производственная база МУП коммунального хозяйства                                                     | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ОАО «Вега»                                                                                            | 50                                          | 300                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| АЗС №67                                                                                               | 50                                          | 300                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| АЗС №5                                                                                                | 50                                          | 70                                        | Соблюдается        | -                                                   |
| ООО «Автосервис»                                                                                      | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Склады Минздрава РФ                                                                                   | 50                                          | 290                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| Открытый склад щепы и леса ЗАО «Красный якорь»                                                        | 50                                          | 400                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| Автомойка                                                                                             | 50                                          | 60                                        | Соблюдается        | -                                                   |
| Предприятия IV класса вредности                                                                       |                                             |                                           |                    |                                                     |
| ЗАО «Красный якорь». Промплощадка транспортного цеха                                                  | 100                                         | 30                                        | Не соблюдается     | -                                                   |
| ОАО «Авангард»                                                                                        | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Слободской филиал ОАО «ЛХК «Кировлеспром»                                                             | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ГУП «Слободской лесхоз»                                                                               | 100                                         | 30                                        | Не соблюдается     | -                                                   |
| ООО «Леском»                                                                                          | 100                                         | 30                                        | Не соблюдается     | -                                                   |
| ООО «РСУ Окимо»                                                                                       | 100                                         | 90                                        | Не соблюдается     | -                                                   |
| ООО «Альтаир»                                                                                         | 100                                         | 240                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| ООО «Бор-5»                                                                                           | 100                                         | 120                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| ООО «Шанс плюс»                                                                                       | 100                                         | 120                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| ООО «Слободской мебельный комбинат»                                                                   | 100                                         |                                           |                    |                                                     |
| Производственная база Слободского филиала ОАО «Кировоблгаз»                                           | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ОАО «Слободской хлебокомбинат»                                                                        | 100                                         | 70                                        | Не соблюдается     | Ведутся работы по разработке проекта сокращения СЗЗ |
| ОАО «Слободской макаронно-кондитерский комбинат»                                                      | 100                                         | 30                                        | Не соблюдается     | -                                                   |
| ЗАО «Эрдерг – Вятка»                                                                                  | 100                                         | 120                                       | Соблюдается        | -                                                   |

| Наименование предприятия                                                                             | СЗЗ, м /класс по СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03 | Фактическое расстояние до жилой застройки | Соблюдение СЗЗ, СР | Примечание                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| ЗАО «Спичечная фабрика «Белка-Фаворит»                                                               | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ЧП «Лапихин В.В.»                                                                                    | 100                                         | 160                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| Слободской участок ООО «ПКБ»                                                                         | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ООО «Слободской комбинат хлебопродуктов»                                                             | 100                                         | 100                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| ОАО «Слободской машиностроительный завод». 1-ая промплощадка на ул. Яна Райниса                      | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Производственная база Северных электросетей ОАО «Кировэнерго»                                        | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| МУП «Жуковский комбинат стройматериалов». Котельная на ул. Железнодорожной                           | 100                                         | -                                         | Соблюдается        | -                                                   |
| ДУ – 4 МУП «Кировавтодор». 1-я промплощадка на ул. Трастовой                                         | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ДУ – 4 МУП «Кировавтодор». 2-я промплощадка на ул. Шестаковской                                      | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ОАО «Автоколонна «1215»                                                                              | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| МУП «Слободские пассажирские перевозки»                                                              | 100                                         | 40                                        | Не соблюдается     | Ведутся работы по разработке проекта сокращения СЗЗ |
| Северный узел связи ТУ-6 Приволжского филиала ОАО «Ростелеком». 1-я промплощадка на ул. Конева       | 100                                         | 80                                        | Не соблюдается     | -                                                   |
| Северный узел связи ТУ-6 Приволжского филиала ОАО «Ростелеком». 2-я промплощадка на ул. Шестаковской | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Производственная база МУП «Водоканал»                                                                | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Производственная база МУП «Жилкоммунстройсервис»                                                     | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Слободское райпо. Производственная база на ул. Красноармейской                                       | 100                                         | 150                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| Слободское райпо. Производственная база на улице Шестаковой                                          | 100                                         | 1200                                      | Соблюдается        | -                                                   |
| ООО «Лесной городок»                                                                                 | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ООО «ТБМ-Старт»                                                                                      | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Вторчермет                                                                                           | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Лесопереработка                                                                                      | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ООО ПКП «Алмис»                                                                                      | 100                                         | 410                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| ООО ПКП «Русич»                                                                                      | 100                                         | 200                                       | Соблюдается        | -                                                   |
| ОАО «Спиртоводочный завод»                                                                           | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ЗАО «Красный якорь». Основная промплощадка на ул. Советской                                          | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | Ведутся работы по разработке проекта сокращения СЗЗ |
| Предприятия III класса вредности                                                                     |                                             |                                           |                    |                                                     |
| Слободское меховое ООО «Белка»                                                                       | 300                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| ОАО «Белка-элита»                                                                                    | 300                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Предприятия II класса вредности                                                                      |                                             |                                           |                    |                                                     |
| ООО «ПТФ Русич»                                                                                      | 500                                         | -                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| МУП «Жуковский комбинат стройматериалов». Промплощадка предприятия                                   | 500                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                   |
| Асфальтобетонный завод ДУ-4                                                                          | 500                                         | 310                                       | Не соблюдается     | -                                                   |

| Наименование предприятия                                                                                                                       | СЗЗ, м /класс по СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03                 | Фактическое расстояние до жилой застройки | Соблюдение СЗЗ, СР            | Примечание                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Предприятия I класса вредности                                                                                                                 |                                                             |                                           |                               |                                                              |
| АООТ «Слободской мясокомбинат»                                                                                                                 | 1000                                                        | 0                                         | Не соблюдается                | Ведутся работы по разработке проекта сокращения СЗЗ до 300 м |
| Транспорт                                                                                                                                      |                                                             |                                           |                               |                                                              |
| Автостанция                                                                                                                                    | 300                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| автомобильная дорога регионального значения III технической категории Киров – Белая Холуница – Омутнинск – Афанасьев- граница Пермской области | В черте населенных пунктов 15м, вне населенных пунктов 50м. | 10<br>-                                   | Не соблюдается<br>Соблюдается | -                                                            |
| Автомобильная дорога Слободской - Нагорск                                                                                                      | В черте населенных пунктов 15м, вне населенных пунктов 50м. | 10<br>-                                   | Не соблюдается<br>Соблюдается | -                                                            |
| Автомобильная дорога Слободской - Зуевка                                                                                                       | В черте населенных пунктов 15м, вне населенных пунктов 22м. | 10<br>-                                   | Не соблюдается<br>Соблюдается | -                                                            |
| Тупиковая ж/д от станции Гирсово                                                                                                               | 50                                                          | 5                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Подъездные ж/д пути к промпредприятиям ОАО «Фанерный комбинат «Красный якорь»                                                                  | 50                                                          | 5                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Подъездные ж/д пути к промпредприятиям Асфальтобетонного завода ДУ-4                                                                           | 50                                                          | 50                                        | Соблюдается                   | -                                                            |
| Коммунальные предприятия                                                                                                                       |                                                             |                                           |                               |                                                              |
| Очистные сооружения МУП «Водоканал»                                                                                                            | 400                                                         | 550                                       | Соблюдается                   |                                                              |
| Очистные сооружения ООО «Коммунальщик»                                                                                                         | 200                                                         | 250                                       | Соблюдается                   |                                                              |
| Очистные сооружения ЗАО «Красный якорь»                                                                                                        | 200                                                         | 150                                       | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №4                                                                                                                                   | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №5                                                                                                                                   | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №8                                                                                                                                   | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №9                                                                                                                                   | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №10                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №11                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №13                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №14                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №15                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №16                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №17                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №18                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №19                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №20                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                |                                                              |
| Котельная №22                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Котельная №23                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Котельная №1Т                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Котельная №2Т                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Котельная №3Т                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Котельная №4Т                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Котельная №7Т                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Котельная №8Т                                                                                                                                  | 100                                                         | -                                         | Соблюдается                   | -                                                            |
| Котельная №9Т                                                                                                                                  | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |
| Котельная №10Т                                                                                                                                 | 100                                                         | 0                                         | Не соблюдается                | -                                                            |

| Наименование предприятия                   | СЗЗ, м /класс по СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03 | Фактическое расстояние до жилой застройки | Соблюдение СЗЗ, СР | Примечание                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Котельная №11Т                             | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                                          |
| Котельная №13Т                             | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                                          |
| Котельная №16Т                             | 100                                         | -                                         | Соблюдается        | -                                                                          |
| Котельная №17Т                             | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                                          |
| Закрытое кладбище на ул. Советской         | 50                                          | 20                                        | Не соблюдается     | -                                                                          |
| Кладбище на ул. Энгельса                   | 500                                         | 270                                       | Не соблюдается     | -                                                                          |
| Кладбище в пос. Первомайском               | 50                                          | 60                                        | Соблюдается        | -                                                                          |
| Городская свалка ТБО                       | 500                                         | -                                         | Не соблюдается     | Закрита предполагается рекультивация земель                                |
| Войсковая часть 58087 на ул. Гоголя        | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | В связи с изменениями в законодательстве СЗЗ для войсковых частей отменены |
| Войсковая часть 58087 на ул. Тракторной    | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -//-                                                                       |
| Войсковая часть 32055                      | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -//-                                                                       |
| Войсковая часть 93229                      | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -//-                                                                       |
| Центральная баня на ул. Большевиков        | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | В связи с изменениями в законодательстве СЗЗ для бань отменены             |
| Баня на ул. Слободской в пос. Первомайском | 50                                          | 0                                         | Соблюдается        | -//-                                                                       |
| Стадион «Труд» на улице Советской          | 100                                         | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                                          |
| Стадион в пос. Первомайском                | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                                          |
| Ветлечебница на ул. Урицкого               | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | -                                                                          |
| ПЧ 48 ОГНС 11                              | 50                                          | 0                                         | Не соблюдается     | В связи с изменениями в законодательстве СЗЗ для пожарных частей отменены  |
| ПЧ 47 ОГНС 11                              | 50                                          | 20                                        | Не соблюдается     | -//-                                                                       |

Таблица V.3.2.3 – Перечень санитарно-защитных зон и санитарных разрывов источников загрязнения атмосферного воздуха. Планируемые к размещению объекты.

| Наименование предприятия                                      | СЗЗ, м /класс по СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03 | Фактическое расстояние до жилой застройки, м | Соблюдение СЗЗ, СР | Примечание                                                                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Завод по производству топливных гранул                        | 300                                         | 900                                          | Соблюдается        | -                                                                         |
| Объездная дорога                                              | 50                                          | -                                            | Соблюдается        | -                                                                         |
| Пожарная часть на ул. Вятский тракт, напротив АЗС №5          | 50                                          | 60                                           | Соблюдается        | В связи с изменениями в законодательстве СЗЗ для пожарных частей отменены |
| Промышленные предприятия на территории закрытого полигона ТБО | 100-300                                     | 180                                          | Соблюдается        | -                                                                         |
| Промышленные предприятия в районе п. Межколхозстрой           | 0-300                                       | 40                                           | Соблюдается        | -                                                                         |

### Проектные предложения по улучшению состояния атмосферного воздуха

Для улучшения состояния воздушного бассейна города необходимо выполнить следующие мероприятия:

- закрытие кладбища на ул. Энгельса, что приведет к уменьшению СЗЗ с 500м до 50м;
- расформировать войсковую часть на улице Гоголя, следовательно, СЗЗ исчезнет;
- перенос ПЧ-47 ОГПС-11 с территории жилой застройки в промзону на ул. Вятский тракт, напротив АЗС №5;
- закрытие убойного цеха на АООТ «Слободской мясокомбинат», что приведет к уменьшению СЗЗ с 500м до 300м;
- строительство объездной дороги для грузового транспорта;
- рекультивировать территорию бывшего полигона ТБО на севере города;
- вынос малой промышленности из центра города на территорию бывшего полигона ТБО;
- для получения полной характеристики выбросов загрязняющих веществ предприятиями города разработать и откорректировать тома ПДВ в соответствии с действующим законодательством и на основании уточненной инвентаризации организованных и неорганизованных источников;
- разработать сводные тома ПДВ для промышленных и промышленно-коммунальных зон города (северной, центральной и южной) с организацией единых СЗЗ;
- осуществить переход на нормирование выбросов (ПДВ) непосредственно на предприятиях;
- обязать предприятия, чьи СЗЗ находятся в пределах жилой застройки проводить технические и организационные мероприятия по уменьшению вредного воздействия;
- перенос предприятий, по которым не представляется возможным проведение мероприятий по уменьшению СЗЗ, на новые площадки в районе п. Межколхозстрой;
- организация систем контроля за выбросами в мониторинговом режиме;
- разработка проектов организации санитарно-защитных зон предприятий с выполнением озеленения этих зон согласно нормам СанПиН;
- проведение технического перевооружения, совершенствование технологических процессов на предприятиях, внедрение малоотходных технологий производства, сокращение вредных производств с целью снижения выбросов загрязняющих веществ и, как следствие снижение размеров СЗЗ до жилой застройки, а в центре города до территории промплощадки;
- запретить строительство новых жилых домов в СЗЗ промпредприятий;
- оснащение источников вредных выбросов современными газоочистными и пылеулавливающими установками;
- улучшение использования газоочистных и пылеулавливающих установок;
- использование менее загрязненных видов топлива, создание резерва высококачественного сырья и топлива, дающих наименьшее выделение вредных веществ;
- оснащение котельных пылегазоочистными устройствами до перевода их на газовое топливо;
- реконструкция существующих котельных с переводом на газ;
- ограничение грузового движения по жилым улицам и строительство двух объездных автомагистралей с организацией грузового движения;
- формирование плотной застройки, выполняющей роль барьера в распространении вредных примесей, вдоль основных магистралей города;
- организация вдоль магистралей защитных полос из зеленых насаждений, устойчивых к влиянию техногенных нагрузок (посадка деревьев и кустарников пылеулавливающих пород вдоль улиц);
- ликвидация садоводческих товариществ в СЗЗ предприятий.

## V.4 Оценка состояния подземных и поверхностных вод

### V.4.1 Оценка состояния водных объектов

Город Слободской расположен на реке Вятке – одном из крупнейших притоков р. Камы. В северной части города протекает речка Спировка с притоками (наиболее значительный – р. Котлянка). В южной части протекает р. Пятёрка с притоками (р. Подрезовка).

Течение реки быстрое, река быстро разрушает свои берега, чем объясняется множество кос, мелей, перекатов, делающих при современном оснащении речного флота судоходство от г. Слободского до пристани Медведок невозможным.

Ширина реки в районе города 170 м. Наивысший уровень воды был зафиксирован в 1979 году и составил 116,65.

Вятка – река преимущественно снегового питания. Значительный сток дают и дождевые воды. Начало половодья в конце апреля, спад в конце мая. Осенний подъем наблюдается ежегодно, но не более 1,0-1,5м над летним меженью.

Расход воды у города 40,3 м<sup>3</sup>/сек, средняя скорость течения 12,0 м/мин.

Речка Спировка протяженностью 7 км берет свое начало в болотах. Питание реки за счет грунтовых вод и отвода их в р. Вятку. Вода в реке сильно загрязнена сбрасываемыми в нее сточными водами промпредприятий.

То же самое можно сказать и о другой реке – Пятерихе, протяженность ее также 7 км, она тоже пока играет роль сточной канавы.

По гидрологическому районированию территория города расположена в области Волжско-Северо-Двинских водоразделов.

Рельеф поверхности довольно спокойный с равномерными уклонами. Абсолютные отметки земли колеблются в пределах 120-180 м над уровнем моря. Отличительной особенностью рельефа является его расчлененность, обусловленная развитием малых рек и оврагов, образующих множество холмов, увалов и небольших плоских возвышенностей.

В южной части города абсолютные отметки поверхности земли понижаются до отметок р. Пятерихи, а в северной – до отметок р. Спировки. Центральная часть города между улицами Гоголя и Советской образует невысокий плоский водораздел между западной и восточной частью города. Территория от Полевой улицы до ул. Гоголя представляет собой пониженную ложбину, по которой протекает ручей, питающийся грунтовыми водами. По долинам ручьев и рек встречаются заболоченные участки.

Коренной крутой берег реки Вятки возвышается над уровнем воды на 20-40 метров. Берег изрезан оврагами, по которым текут ручьи, питающиеся грунтовыми водами, атмосферными осадками. Берег реки Вятки в районе города Слободского подвержен оползневым явлениям. Активизация оползневых процессов наблюдается в период снеготаяния. Одним из факторов, способствующих оползнеобразованию, является деятельность человека. В частности, оползень образовался в результате подрезки коренного склона при строительстве моста через реку Вятку.

Река Вятка – водоем рыбохозяйственного значения I категории водопользования.

Река Вятка является самым крупным водотоком Кировской области и основным источником водоснабжения г. Кирова. Проект водоохранной зоны реки разработан и утвержден Постановлением Администрации № 314 от 15.07.98г.

Проекты водоохранных зон малых рек, разработанные ранее, устарели. В настоящее время институтом «Кировводпроект» ведется корректировка этих проектов.

Гидрогеологические условия района определяются его геологическим строением, и характеризуются наличием артезианских пластово-трещинных вод в коренных породах верхней Перми и грунтовых вод четвертичных образований.

Водоносными породами в районе являются породы свит татарского яруса и казанские породы – трещиноватые песчаники, известняки, мергеля, песчаные прослои.

Для трещиноватых пород верхней Перми характерно отсутствие ясно выраженных горизонтов – невыдержанность и выклинивание водосодержащих пород, как по мощности, так и по простиранию. Такой характер залегания пород ограничивает возможность значительного накопления запасов подземных вод и ограничивает распространение водоносных горизонтов. Нередко воды верхних водоносных горизонтов дренируются низлежащими водоносными горизонтами, которые и являются более водообильными.

По данным химических анализов, произведенных Кировской СЭС, вода верхнепермских отложений в районе г.Слободской значительно минерализована.

В черте города Слободской 66 артезианских скважин, из них находятся в эксплуатации 46. В целом вода соответствует требованиям СанПиН (после перемешивания). По отдельным позициям на отдельных скважинах имеется превышение ПДК (бор, железо, сульфаты).

В городе разведано и учтено балансом 2 месторождения подземных вод, которые используются для водоснабжения районного центра.

Основными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются предприятия ЖКХ и промышленные предприятия.

По данным Кировского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды вода в р.Вятка ниже г.Слободского относится к категории грязной, выше г.Слободского очень загрязненной. Превышение составляет по концентрации меди 3 ПДК, по формальдегидам 5 ПДК.

Так же среди веществ, превышающих ПДК, доминирующую роль играют растворимые формы железа и меди, органических соединений, нефтепродуктов, фенола. Слободской водоносный комплекс (скв. №8) характеризуется повышенным содержанием железа - 37 ПДК, фенола - 3 ПДК.

Выпуск городских сточных вод осуществляется через очистные сооружения МУП «Водоканал», ООО «Коммунальщик» и ОАО «Красный якорь».

Сброс воды осуществляют 6 предприятий, из них с наибольшими объемами водоотведения: ООО «Коммунальщик» - 24,3% общего водоотведения, ОАО «Слободской спиртоводочный завод» - 7,8%, ОАО «Красный якорь» - 24,5%, Слободской МУП «Водоканал» - 42,2%. Большая часть канализационных сточных вод сбрасывается в реку Вятка через биологические очистные сооружения МУП «Водоканал», введенные в эксплуатацию в 1998 году. Строительство биохимических очистных сооружений, работающих в проектом режиме, позволило снизить антропогенную нагрузку на реку Вятка в зоне санитарной охраны водозабора города Кирова.

Кроме того, в р. Вятку и другие водные объекты осуществляется сброс неочищенного поверхностного стока и дренажных вод с городской территории, что отрицательно влияет на их санитарное состояние. Закрытая сеть дождевой канализации отсутствует. Сооружений по очистке поверхностного стока с городской территории нет.

#### Проектные предложения

Проектом предлагаются следующие мероприятия по охране водных объектов от загрязнения и их рациональному использованию:

- обеспечение эффективной очистки сточных вод;
- организация локальной очистки на промышленных предприятиях города Слободской;
- проведение мероприятий по очистке и санации водоемов, расположенных в черте города;
- разработка проектов водоохранных зон водоемов в черте города Слободской с их реализацией и обеспечением мероприятий по требованиям СанПиН 2.1.5-980-00 и СанПиН 2.1.4.1110-02;
- реконструкция городских биологических очистных сооружений с доведением качества сточных вод на выпуске в р.Вятку до требований СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
- обеспечение локальной очистки загрязненных промстоков до норм приема их в сеть городской бытовой канализации;
- сокращение сброса сточных вод с промпредприятий за счет оборотного и повторного их использования в производстве;
- развитие сети городской ливневой канализации с очисткой поверхностного стока на очистных сооружениях перед выпуском в водные объекты;
- сокращение забора воды из водных объектов (внедрение систем оборотного водоснабжения повторного использования воды на предприятиях);
- внедрение прогрессивных маловодных технологий;
- ликвидация всех выпусков сточных вод в водные объекты на расчетный срок Генплана за счет отвода их в городскую сеть дождевой канализации или использования после ЛОС в оборотном производственном водоснабжении.

#### V.4.2 Водоохранные зоны водных объектов

Водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов приняты в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.06 № 74-ФЗ с изм. от 14.07.08;

Водоохранная зона реки Вятки на участке г. Слободской принята 200м. Прибрежная полоса принимается шириной 50 м от бровки русла.

Режим водоохранной зоны р. Вятка и р. Спировка в черте города Слободского не соблюдается. Часть застройки (~2,5 км<sup>2</sup>) города находится в водоохранной зоне.

Источниками воздействия на объект являются промышленные и коммунальные предприятия, населенные пункты, сельхозугодья, дороги и другие территории с различными видами хозяйственной деятельности на них. Источниками загрязнения воды в реке являются все выпуски сточных вод, а также промпредприятия, расположенные в водоохранной зоне. В границах г. Слободской в водоохранной зоне реки Вятки расположено 12 промпредприятий, 7 котельных ОАО «Кировэнерго», 5 котельных МУП «Теплосервис», закрытое кладбище на ул. Советская, жилая застройка, сады, гаражи:

- Слободской машиностроительный завод;
- Производственная база МУП «Жилкоммунстройсервис»;
- Производственная база МУП «Водоканал»;
- ОАО «Кировкоммунэнерго»;
- ООО «ПК швейно-меховых изделий «Северное сияние»;
- ОАО «Слободской хлебокомбинат»;
- ОАО «Спиртоводочный завод»;
- ООО «Меха»;
- Слободские пассажирские перевозки;
- ОАО «Белка»;
- ЗАО «Красный якорь», основная промплощадка.

Водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов приняты в соответствии с Водным Кодексом РФ от 12.04.2006г. ст. 65 ФЗ №74 от 3.06.2006г.

Размер водоохранных зон для рек Спировка, Пятриха, Подрезовка, Белая Холуница равен 50, 50, 50 и 100 м соответственно. Ширина прибрежной полосы составляет 50м.

Берега рек не благоустроены, нет набережных, парков, спусков к воде, отсутствуют урны и мусорные контейнеры у мостов и пешеходных переходов.

Для уточнения границ водоохранных зон необходимо разработать проекты водоохранных зон и прибрежных полос, исходя из физико-географических, почвенных, гидрологических и других условий.

Земли в пределах выделенных водоохранных зон и прибрежных защитных полос представляют собой территории строгого ограничения хозяйственной деятельности. В соответствии с действующим Постановлением РФ «Положение о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах» в пределах водоохранных зон запрещается:

- применение химических средств по борьбе с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- использование навозных стоков для удобрения почв;

- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, ферм и животноводческих комплексов, мест складирования и захоронения, промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;
- складирование навоза и мусора;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
- размещение дачных и садово-огородных участков при ширине водоохранных зон менее 100м и крутизне склонов более 3°;
- размещение стоянок транспортных средств;
- проведение рубок главного пользования;
- проведение без согласования с бассейновыми и другими территориальными органами управления, использования и охраны водного фонда строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также землеройных и других работ.

В пределах прибрежных защитных полос дополнительно запрещается:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- выпас и организация летних лагерей скота;
- складирование отвалов размываемых грунтов;
- установка и устройство сезонных стационарных палаточных городков;
- размещение огородно-садовых участков и выделение участков под индивидуальное строительство;
- прокладка проездов и дорог;
- движение автомобилей, кроме техники специального назначения.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохранных зон водных объектов и их прибрежных полос возлагается на землепользователей.

Таблица V.4.2.1 – Данные по рекам города Слободской

| Вид водного объекта | Длина (км) | Размер (м)        |                            |
|---------------------|------------|-------------------|----------------------------|
|                     |            | Водоохранной зоны | Прибрежной защитной полосы |
| Река Вятка          | 1314       | 200               | 50                         |
| Река Спировка       | 7          | 50                | 50                         |
| Река Пятёриха       | 7          | 50                | 50                         |
| Река Подрезовка     | 9          | 50                | 50                         |
| Река Белая Холуница | 23         | 100               | 50                         |

#### Проектные предложения

Проектом Генерального плана предлагается комплекс водоохранных мероприятий:

- разработка (корректировка) и реализация проектов водоохранных зон водных объектов с учетом требований санитарного и природоохранного законодательства;
- дальнейшее развитие системы централизованной канализации с полной биологической очисткой стоков;
- устройство водонепроницаемых выгребов в частной застройке при отсутствии канализации;
- организация зон рекреации с полным комплексом природоохранных и санитарно-эпидемиологических мероприятий;
- благоустройство территорий жилой застройки и промпредприятий, организация отвода поверхностных вод;
- соблюдение правил использования расположенных в пределах водоохранных зон приусадебных, дачных, садово-огородных участков, исключающих загрязнение и истощение водных объектов;
- благоустройство и озеленение прибрежных полос;
- ведение мониторинга за загрязнением водных объектов;
- строительство ливневой канализации со своими очистными сооружениями, которые предотвратят загрязнение реки поверхностными стоками;
- сокращение сброса сточных вод промпредприятий за счет внедрения систем оборотного водоснабжения;
- строительство станций технического обслуживания автомашин, централизованных моек со своей очисткой;
- укрепление и благоустройство склона реки Вятка;
- очистка дна реки от затонувшей древесины;
- запрещение обработки пестицидами зеленых территорий города.

Прибрежная полоса должна представлять собой территорию строго ограниченной хозяйственной деятельности. Здесь запрещается распашка земель, выпас скота, применение ядохимикатов.

Окончательные мероприятия по всем водным объектам должны быть разработаны в проектах их водоохранных зон.

#### V.4.3 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Зона санитарной охраны источника водоснабжения состоит из трех поясов: первого – строгого режима; второго и третьего – режима ограничения.

Для подземных источников водоснабжения граница первого пояса охраны принимается равной 30 м от скважин. Граница первого пояса охраны водопроводных сооружений должна совпадать с ограждением площадки сооружений и предусматриваться на расстоянии от стен контактных резервуаров, осветлителей, фильтров не менее 30 м, от стен остальных сооружений не менее 15 м.

Для поверхностных источников водоснабжения граница первого пояса устанавливается на расстоянии от водозабора:

- вверх по течению реки не менее 200 м,
- вниз по течению реки не менее 100 м,
- по прилегающему к водозабору берегу – не менее 100 м от уреза воды при летне-осенней межени,
- в направлении противоположного берега, при ширине водотока менее 100 м – вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от уреза воды в летне-осенней межени.

Границы 2-го пояса реки вверх по течению назначаются исходя из пробега воды до водозабора.

В черте города Слободской 66 артезианских скважин, из них находятся в эксплуатации 46. В целом вода соответствует требованиям СанПиН (после перемешивания). По отдельным позициям на отдельных скважинах имеется превышение ПДК (бор, железо, сульфаты).

Для водоснабжения г. Слободского используются 2 месторождения. Достаточно высок потенциал участка с высокой водообильностью пород в долине р. Мулино (в 2 км северо-западнее города). Балансовые запасы этого месторождения составляют 14 тыс. м<sup>3</sup> воды в сутки, потенциал данного месторождения достаточно высок, более 10 тыс. м<sup>3</sup> воды в сутки остаются пока не востребованными.

Список водозаборных скважин, принадлежащих муниципальному унитарному предприятию «Водопроводное канализационное хозяйство г. Слободского» по состоянию на 1.03.2008 года, приведен в таблице V.4.3.1.

Таблица V.4.3.1 – Список водозаборных скважин, принадлежащих муниципальному унитарному предприятию «Водопроводное канализационное хозяйство города Слободской» по состоянию на 1 марта 2008 года

| Номер скважины | Режим работы скважины   | Сведения об уровне воды, метод определения | Техническое состояние скважины | Тип водозаборного сооружения (одиночная скважина или кольцевая система скважин) | ЗСО 1 пояса; огорожена или не огорожена | Дебет, м <sup>3</sup> /час |
|----------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| 3              | круглосуточно           | Статический уровень – 30 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 5              | круглосуточно           | Статический уровень – 21 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 66725          | круглосуточно           | Статический уровень – 56 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 20 м; огорожена                         |                            |
| 47668          | круглосуточно           | Статический уровень – 45 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 20 м; огорожена                         |                            |
| 28772          | круглосуточно           | Статический уровень – 68 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 20 м; огорожена                         |                            |
| 37938          | круглосуточно           | Статический уровень – 36 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 28 м; огорожена                         |                            |
| 37948          | круглосуточно           | Статический уровень – 26 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 20 м; огорожена                         |                            |
| 54810          | В автоматическом режиме | Статический уровень – 40 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 24 м; огорожена                         |                            |
| 50922          | круглосуточно           | Статический уровень – 5 м.;<br>замером     | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 50933          | круглосуточно           | Статический уровень – 5 м.;<br>замером     | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 50928          | круглосуточно           | Статический уровень – 6 м.;<br>замером     | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 50930          | круглосуточно           | Статический уровень – 2 м.;<br>замером     | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 26 м; огорожена                         |                            |
| 50926          | круглосуточно           | Статический уровень – 2 м.;<br>замером     | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 24 м; огорожена                         |                            |
| 76641          |                         | Статический уровень – 2 м.;<br>замером     | в резерве                      | кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 43549          |                         | Статический уровень – 21 м.;<br>замером    | в резерве                      | кольцевая система                                                               | 25 м; огорожена                         |                            |
| 32537          |                         | Статический уровень – 30 м.;<br>замером    | в резерве                      | кольцевая система                                                               | 30 м; не огорожена                      |                            |
| 58963          |                         | Статический уровень – 17 м.;<br>замером    | в резерве                      | кольцевая система                                                               | 27 м; огорожена                         |                            |
| 47661          | в автоматическом режиме | Статический уровень – 31 м.;<br>замером    | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |

| Номер скважины | Режим работы скважины   | Сведения об уровне воды, метод определения | Техническое состояние скважины | Тип водозаборного сооружения (одиночная скважина или кольцевая система скважин) | ЗСО 1 пояса; огорожена или не огорожена | Дебет, м <sup>3</sup> /час |
|----------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| 20994          | в автоматическом режиме | Статический уровень – 6 м.; замером        | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 22 м; огорожена                         |                            |
| 111            | круглосуточно           | Статический уровень – 5 м.; замером        | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 1761           | в автоматическом режиме | Статический уровень – 55 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 33563          |                         | Статический уровень – 22 м.; замером       | резервная                      | Кольцевая система                                                               | 22 м; огорожена                         |                            |
| 42А            | в автоматическом режиме | Статический уровень – 45 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 76847          | в автоматическом режиме | Статический уровень – 38 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 25 м; огорожена                         |                            |
| 66603          |                         | Статический уровень – 40 м.; замером       | резервная                      | Кольцевая система                                                               | 30 м; не огорожена                      |                            |
| 18836          | в автоматическом режиме | Статический уровень – 23 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 18 м; огорожена                         |                            |
| 3215           | в автоматическом режиме | Статический уровень – 45 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 25 м; огорожена                         |                            |
| 66750          | круглосуточно           | Статический уровень – 22 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 54762          | круглосуточно           | Статический уровень – 5 м.; замером        | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 20 м; огорожена                         |                            |
| 3232           | круглосуточно           | Статический уровень – 63 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 25 м; огорожена                         |                            |
| 1263           | в автоматическом режиме | Статический уровень – 54 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 30 м; огорожена                         |                            |
| 28778          | в автоматическом режиме | Статический уровень – 58 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 28 м; огорожена                         |                            |
| 5585           | в автоматическом режиме | Статический уровень – 63 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 13 м; огорожена                         |                            |
| 20590          | в автоматическом режиме | Статический уровень – 52 м.; замером       | действующая                    | Кольцевая система                                                               | 9 м; огорожена                          |                            |
| 11833          | в автоматическом режиме | Статический уровень – 6 м.; замером        | действующая                    | Кольцевая система                                                               | не огорожена                            |                            |
| 50616          |                         | Статический уровень – 6 м.; замером        | резервная                      | Кольцевая система                                                               | не огорожена                            |                            |
| 1015           | в автоматическом режиме | Статический уровень – 30 м.; замером       | действующая                    | одиночная скважина                                                              | не огорожена                            |                            |

## Проектные предложения

Проектом генерального плана рекомендуется:

- благоустройство промпредприятий и жилой застройки на территории II и III поясов ЗСО водозаборов: строительство ливневой канализации, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностных вод;

- замена ветхих участков водопроводных сетей;

- ведение мониторинга подземной гидросферы на водозаборных и техногенных участках;

- использование скважин расположенных на территории СЗЗ только для технического водоснабжения;

- выполнение проектов I-III поясов ЗСО для всех артскважин специализированной организацией, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, СНиП 2.04.02-84;

- благоустройство на территории II-III поясов ЗСО промышленных, коммунальных объектов, жилых зданий;

- запрещение применения минеральных удобрений и ядохимикатов на территории садоводческих участков и огородах;

- не допускать во II поясе ЗСО загрязнение нечистотами, мусором, навозом, промышленными отходами;

- организация санитарной очистки территорий, расположенной во II-III поясах ЗСО артскважин, согласно СанПиН 42-128-4690-88.

Для обеспечения населения города Слободской качественной питьевой водой проектом предлагаются следующие мероприятия:

- оборудование скважин в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

- оборудование родников и общественных колодцев в соответствии с СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;

- ликвидация действующих скважин.

## V.5 Оценка состояния природного комплекса и предложения по улучшению ландшафта

### V.5.1 Характеристика зеленого фонда

#### Формирование системы зеленых насаждений

Зеленые насаждения занимают важное место в формировании и функционировании городской среды. Каждый элемент системы озеленения участвует: в организации территории и формировании архитектурно-художественного облика города; обеспечивает рекреационные потребности населения; защищает от транспортного и другого шума, от выхлопных газов, пыли и вредных выбросов предприятий; регулирует температурно-влажностный, радиационный и ветровой режимы; а также создают условия, способствующие нормальной жизнедеятельности экосистемы городского пространства.

В зависимости от сохранности всех природных экосистем и их компонентов, характера и свойств растительности, животного мира и степени урбанизации природный комплекс округа подразделяется на природные и озелененные территории.

Природные территории города представлены:

- лесопарковыми массивами;
- рекой Вяткой и малыми реками города;
- озерами и прудами;
- незастроенными пойменными территориями и оврагами.

Озелененные территории включают:

- зеленые насаждения общего пользования (городские парки, скверы, бульвары);
- особо охраняемые природные территории – памятники природы;
- зеленые насаждения ограниченного пользования (садоводческие товарищества, участки учреждений культурно-бытового обслуживания, озелененные территории жилых зон;
- зеленые насаждения спецназначения (территории кладбищ, зеленые насаждения водоохраных зон рек, защитные полосы вдоль дорог, озеленение улиц).

Земельный фонд города составляет 4960 га, в основном это:

- земли лесного фонда - 1900 га
- земли водного фонда - 424 га;
- земли сельхозназначения - 490 га;
- земли рекреации - 8 га;
- земли под жилой застройкой - 488 га.

Зональным типом являются ельники-зеленомошники. Лесной фонд представлен преимущественно хвойными породами (51%), преобладают ель с примесью пихты, сосны, берёзы, осины. Биологические запасы ягод и грибов незначительны и не имеют промышленного значения. Рыбные запасы рек Вятка и Белая Холуница используются только для любительской ловли. В целом лесопарковая зона и р. Вятка используются преимущественно для отдыха и оздоровления населения.

В настоящее время общей системы озеленения города и его центральной части нет, ввиду отсутствия соответствующего благоустройства, хотя природная ситуация дает большие потенциальные возможности для создания активных зон отдыха городского значения.

Сейчас в городе один благоустроенный парк в районе старого кладбища, и благоустроена территория старого торгового выхода на набережную реки Вятка. Имеется несколько скверов перед общественными зданиями, питомник по Вятскому тракту.

Зеленых зон отдыха в пос. Первомайском практически нет (имеющиеся попадают в санитарно-защитную зону). Благоустроенные зеленые насаждения расположены в центральной части города и занимают 12 га, что составляет 3 м<sup>2</sup> на человека, при норме 7 м<sup>2</sup> на человека.

Проектом предлагается, насколько это возможно, создание единой системы озеленения, где главную роль играет озеленение набережной реки Вятка, частично ее поймы, к которой выходят зоны рек, оврагов, ложбин, заходящих вглубь города. Это, прежде всего, благоустройство реки Котлянка в центре города, реки Подрезовки в южной части, прибрежной зоны в пос. Первомайском.

Общую систему озеленения поддерживают озелененные участки детских учреждений, спортивные площадки, расположенные по возможности смежно с общегородскими зелеными зонами.

Неухоженный в настоящее время Заречный парк, должен превратиться в полноценное место отдыха с выходом в лесопарковую пригородную зону. Хороший зеленый выход город имеет в северо-западном направлении по реке Спировке.

Общая площадь зеленых насаждений должна составлять 30 га на первую очередь строительства и 35 га на расчетный срок. Это непосредственно в городской черте, исключая прилегающие лесные массивы. Насаждения подразделяются на:

- парки, скверы, сады;
- санитарно-защитные зоны;
- озеленение улиц;
- озеленение склонов оврагов, рек;
- лесопарковые насаждения.

Для зон отдыха предлагаются следующие местные древесно-кустарниковые породы: ель обыкновенная, лиственница сибирская, сосна, береза, клен, липа, рябина, яблоня; из кустарников – можжевельник, боярышник, жимолость обыкновенная, черемуха, сирень и т.д. Дымо- и газоустойчивыми насаждениями являются ива серебристая, клен ясенелистный, ясень, тополь. Препятствует росту оврагов ива остролистная, лох серебристый, осина, тополь, облепиха ветвистая.

#### Природные территории

Эффективность экологического воздействия во многом зависит от устойчивости сохранившихся природных экосистем, при этом наибольший природоохранный эффект дают лесные угодья. Лесные массивы благоприятно влияют на очистку атмосферного воздуха, загрязняемого выбросами промышленных предприятий, автомобильным и железнодорожным транспортом. Лесная растительность – эффективный фильтр, улавливающий пыль и загрязняющие атмосферный воздух вещества, а лесные почвы поглощают многие загрязнители атмосферы – окиси углерода, двуокиси серы, аммиака, некоторых углеводородов, паров ртути и др.

Река Вятка с притоками – основа природного комплекса территории города Слободского. Они играют очень важную роль в оздоровлении среды.

Важную роль в улавливании и трансформации загрязняющих веществ играют водоемы, представленные озерами и прудами. Прибрежные растения вокруг таких водоемов, также как и сами водные растения выполняют функцию очистки водоемов. Наличие таких водоемов в городе позволяет очищать и увлажнять атмосферный воздух селитебных территорий и вблизи них.

Планируется благоустроить для мест отдыха и рекреации населения, следующие территории:

- Заречный парк;
- овраг-ложбину в центре города, начинающегося от сквера у дома Яна Райниса;
- пруд в пойме реки Козульки, с всевозможными аттракционами;
- пруд на речке у деревни Нижние Кропачи;
- пруд на реке Котлянке;
- озеро Перемчаловское (Перемчаловский парк);
- набережную реки Вятки с ее верхним и нижним уровнями, соединенными спусками, которые в комплексе с другими мероприятиями играют и берегоукрепительную роль.

#### Озелененные территории

В систему озелененных территорий, выполняющих планировочно-регулятивные функции, входят как естественные массивы, так и искусственно созданные. Озелененные территории не являются устойчивыми, самостоятельно развивающимися сообществами, они нуждаются в постоянном уходе и искусственном восстановлении утраченных элементов.

Зеленые насаждения общего пользования представлены парками, скверами и бульварами.

Зеленые насаждения ограниченного пользования представлены насаждениями жилых и производственных зон, детских, учебных, лечебных, спортивных и культурно-просветительских учреждений. Сюда же относятся коллективные садоводческие товарищества.

Зеленые насаждения спецназначения представлены территориями кладбищ, защитными насаждениями вдоль дорог и улиц, внутри промзон и вокруг промпредприятий.

Территории кладбищ должны эксплуатироваться согласно требований СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения» и «Инструкции о порядке похорон и содержании кладбищ в Российской Федерации», МДС 13-2.2000. Эксплуатация территорий новых кладбищ, расположенных в лесных массивах, должна вестись с максимальным сохранением зеленых насаждений.

Защитные полосы вдоль дорог осуществляют очистку атмосферного воздуха от загрязнения выхлопными газами, они также имеют шумозащитный эффект. Дороги от застройки согласно СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» отделяются санитарно-защитной зоной шириной:

- от железной дороги - 50м, считая от оси крайнего железнодорожного пути;
- от автомобильной дороги – 65м, считая от бровки земляного полотна.

Для защиты застройки от шума и выхлопных газов автомобилей вдоль автодорог предусматриваются полосы зеленых насаждений не менее 10м.

Чтобы добиться шумозащитного эффекта от посадки деревьев, полосы должны быть густыми, плотными от земли до вершины, расположенными перпендикулярно направлению звука, а используемые растения иметь крупные листья. В зависимости от эффективности в снижении шума деревья классифицируются следующим образом:

- снижение шума на 5-6дБА – можжевельник, лещина, клен американский, береза, ольха, тополь канадский;
- снижение шума на 6-8 дБА – смородина, сирень обыкновенная, жасмин пушистый;
- снижение шума на 8-10 дБА – калина, горловина, тополь берлинский, липа платанолистная.

Озеленение санитарно-защитных зон промпредприятий направлено на снижение негативного влияния выбросов и улучшение состояния атмосферного воздуха на прилегающих к промпредприятиям территориях.

В зависимости от санитарной классификации предприятий согласно требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» санитарно-защитная зона должна быть озеленена:

- не менее 60% площади для предприятий V и IV классов;
- не менее 50% для предприятий II и III классов;
- не менее 40% для предприятий I класса.

При этом со стороны жилой застройки предприятие должно быть ограждено полосой древесно-кустарниковых насаждений.

#### Охрана рыбных запасов

Одной из самых крупных водных артерий, протекающей на территории города Слободской, является р. Вятка – водоем высшей рыбохозяйственной категории. Хозяйственное использование водоема: водопотребление, спортивно-любительское и промысловое рыболовство, добыча песчано-гравийной смеси и песка, при высоких уровнях воды – судоходство.

Промысловая ихтиофауна реки и прилегающих к ней водоемов представлена 17-18 основными видами рыб, в числе которых наиболее ценными являются: стерлядь, судак, сом, лещ, сазан, щука.

Следует отметить, что промысел на р. Вятке становится моновидовым, т.к. доля леща составляет около 70-75%. Из основных видов наиболее значимыми в промысле являются: жерех, щука, язь, сом, судак, плотва, чехонь, карась.

В 2004г. любителями-рыболовами было выловлено около 50 сомов, массой от 5 до 60кг.

Промысловым ловом рыбы занимаются рыбопромысловые бригады, но, как правило, вылов рыбы рыболовами-любителями превышает вылов рыбопромысловых бригад.

Промысел на р. Вятке начинается в начале июня (после окончания нерестового запрета) и продолжается до конца октября – начала ноября (начало ледостава). Зимой промысловый лов рыбы не ведется, ведется только любительское рыболовство.

Нерест основных промысловых рыб зависит от погодных условий и состояния естественных нерестилищ. В настоящее время по информации Инспекции по охране и воспроизводству рыбных запасов и регулированию рыболовства большая часть естественных нерестилищ заросла кустарником, трава не выкашивается, заходы замываются песком, что негативно сказывается на воспроизводстве рыбных запасов.

Не малую роль в повсеместном снижении продуктивности водоемов играет браконьерство, которое обусловлено дешевизной и свободной продажей сетей.

#### Проектные предложения

Проектом предлагается:

- в целях сохранения и воспроизводства рыб проведение рыбохозяйственной мелиорации в пойменных водоемах р. Вятки и ее притоках;

- проведение работ по изучению эффективности рыбозащитных установок на оголовках водозаборных сооружений;
- совершенствование законодательной базы области в вопросах рыболовства, в том числе введение ограничений на продажу сетевых орудий лова.

## **V.6 Оценка состояния и мероприятия по охране почв**

### **V.6.1 Загрязнение почв**

Состояние почв и грунтов – один из наиболее информационных показателей техногенного загрязнения городских земель.

Загрязнение почвенного покрова – это изменение состава почв в результате накопления примесей промышленного происхождения и жизнедеятельности человека. Загрязнение почв происходит за счет непосредственного поступления загрязняющих веществ при разливах и россыпях различного рода, путем выпадения аэрозолей загрязняющих веществ из атмосферы и при снеготаянии, а также за счет поступления с поверхностным стоком при смыве с загрязненных территорий.

Уровень загрязнения почв химическими элементами на различных участках города существенно меняется, это связано с интенсивностью промышленной и хозяйственной деятельности, а также естественными процессами миграции химических веществ в природных средах.

Источники антропогенного воздействия представлены:

- источниками локального влияния (промышленными предприятиями города);
- мелкими источниками ограниченного, т.е. временного воздействия;
- передвижными источниками, т.е. автотранспортом.

К источникам локального влияния относятся предприятия города, среди которых преобладают предприятия машиностроения, лесопереработки и строительной индустрии, которые в силу специфики производства, являются источниками поступления в объекты окружающей среды соединений различных металлов.

Источники ограниченного воздействия представлены, главным образом, автостоянками, временными установками для приготовления асфальта и другими. Эти участки, как правило, подвергаются интенсивному загрязнению нефтепродуктами.

Токсичное действие тяжелых металлов (особенно их малое действие) проявляется медленно, но длительное их влияние приводит к отдаленным последствиям для настоящего и, особенно, для будущего поколений. В тоже время накапливаемые в почвах органические соединения являются более сильными токсикантами, чем тяжелые металлы. В результате антропогенного влияния естественный механический состав почв подвергается существенному изменению.

Наиболее токсичный элемент – свинец, уровень которого высок в местах автостоянок, гаражей, т.е. в местах интенсивного выброса продуктов сжигания жидкого топлива. Свинец оказывает разностороннее негативное влияние на организм человека: блокирует белки, ингибирует ферменты, вызывает отравления и поражение нервной системы. Под воздействием свинца человек может заболеть малокровием, развивается гипертония. Особенно опасен свинец для детей, имеющих большой контакт с почвой.

На территории города несколько садоводческих кооперативов расположено в СЗЗ промышленных и транспортных предприятий. Загрязнение почв представляет особую опасность с точки зрения условий произрастания растительности, накопления вредных веществ в плодах и овощах, а также загрязнения поверхностного стока водных объектов.

Анализ состояния почвенного покрова выполнен в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1287-03г. «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».

Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почв предъявляются к жилым территориям, рекреационным зонам, водоохранным зонам водных объектов, в первую очередь для наиболее значимых территорий (зон повышенного риска):

- зон санитарной охраны водоемов;
- прибрежных зон;
- санитарно-защитных зон.

По степени опасности в санитарно-эпидемиологическом отношении почвы подразделяются на категории по уровню загрязнения: чистые, допустимые, умеренно – опасные, опасные и чрезвычайно-опасные.

Чистые почвы используются без ограничений.

Допустимые почвы используются без ограничений, исключая объекты повышенного риска.

Умеренно-опасные почвы используются в ходе строительных работ под отсыпки котлованов, на участках озеленения с подсыпкой слоя чистого грунта не менее 0,2м.

Опасные почвы используются ограниченно под отсыпки котлованов с перекрытием слоя чистого грунта не менее 0,5м. При наличии эпидемиологической опасности используются только после проведения дезинфекции по предписанию органов санпотребнадзора с последующим лабораторным контролем.

Почвы чрезвычайно-опасной категории загрязнения вывозятся и утилизируются на специализированных полигонах. При наличии эпидемиологической опасности используются только после проведения дезинфекции по предписанию органов санпотребнадзора с последующим лабораторным контролем.

В настоящее время значительное количество территории города занято сельскохозяйственными угодьями, в том числе пахотными землями. Загрязнение почв пашни происходит вследствие использования пестицидов и минеральных удобрений сельскохозяйственными производителями.

Проектные предложения

Проектом генерального плана предлагается:

1. Организация и ведение мониторинга по изучению состояния загрязнения почв города в санитарно-гигиеническом и эпидемиологическом отношении, а также иловых придонных отложений водоемов. Иметь периодические результаты статистической обработки заболевания населения.

2. Принять радикальные меры по обезвреживанию локальных участков опасного загрязнения почв: определить объемы работ по санации, детоксикации и рекультивации загрязненных почв, выявить источники их загрязнения.

3. Обеспечение соблюдения санитарных норм ведения коммунального хозяйства округа, чтобы избежать наложения поллютантов промышленного и бытового происхождения. С этой целью:

- запретить сжигание травы, листьев, мусора и авторезины;
- запретить мойку автотранспорта в неустановленных местах;
- запретить складирование бытового и промышленного мусора на несанкционированных свалках;
- обеспечить организацию отвода дождевых вод;
- обеспечить экстренное устранение выхода на поверхность канализационных стоков при авариях.

4. Увеличение количества зеленых насаждений, отдавая предпочтение хвойным породам, кора которых поглощает наибольшее количество тяжелых металлов.

5. Практиковать полив поверхности кроны деревьев и асфальтовых покрытий обычной или подкисленной водой, при которой возрастает активность поглощения корой свинца.

6. Ликвидация садоводческих товариществ в СЗЗ предприятий и транспортных коммуникаций.

7. Регламентированное применение пестицидов и переход к интегрированным методам защиты растений, внедрение в широких масштабах обогащения сельскохозяйственных угодий питательными веществами за счет использования очищенных сточных вод, а также биологических методов борьбы с вредителями.

#### V.6.2 Охрана недр

Сведения о запасах полезных ископаемых приведены согласно «Перечня месторождений и проявлений полезных ископаемых, выявленных на территории Муниципального образования г.Слободской» (ФГУП «Территориальный Фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Кировской области», 2004г.).

На территории города Слободского расположены в основном общераспространённые полезные ископаемые (V.6.2.1):

Таблица V.6.2.1 - Информация о наличии месторождений полезных ископаемых

| Название месторождения      | Местоположение                                             | Мощность полезной толщины, м | Площадь подсчёта запасов, тыс.м <sup>2</sup> | Балансовые запасы промышленных категорий | Характеристика продукции                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пески стекольные (в тыс. т) |                                                            |                              |                                              |                                          |                                                                                                                                                           |
| Стеклозавод                 | В 6 км ССВ г. Слободского                                  | 3,1                          | 41                                           |                                          | Пригодны для производства стеклоплитки                                                                                                                    |
| Пески формовочные (тыс. т)  |                                                            |                              |                                              |                                          |                                                                                                                                                           |
| Слободское                  | В 1 км к СВ от г. Слободского                              | 5,3                          | 2925,7                                       | 14992                                    | Гравий пригоден для производства бетона марок «300-450». Пески пригодны для производства силикатного кирпича, а также как заполнители для тяжёлого бетона |
| Глины кирпичные             |                                                            |                              |                                              |                                          |                                                                                                                                                           |
| Ерусалим                    | В 3 км к СЗ от г. Слободской                               | 2                            | 61                                           |                                          | Глины пригодны для производства кирпича и керамзита                                                                                                       |
| Карповский                  | На северной окраине г. Слободской                          | 1,7                          | 49                                           |                                          | Для производства кирпича                                                                                                                                  |
| Слободское                  | В 1 км СВ от г. Слободского                                | 1,4                          | 602                                          | 822                                      | Для производства обыкновенного кирпича марки «75»                                                                                                         |
| Слободское «Белка»          | В 7 км к ЮЮЗ от г. Слободского, в 1,5 км к ЮВ от ст. Белка | 2,20                         | 733                                          |                                          | Сырьё пригодно для для производства кирпича М «100»                                                                                                       |

| Глины керамзитовые (тыс. м <sup>3</sup> )                                    |                                                                 |         |      |      |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|------|------|-------------------------------------------------------------------|
| Александровская дача                                                         | В 1,5 км СВ г. Слободского на правой пойменной террасе р. Вятка | 1,5     | 122  |      | Полузаводскими испытаниями получен керамзит марки «600», «700»    |
| Верхние Кропачи                                                              | В 0,8 км к ССВ от г. Слободского                                | 1,7     | 561  |      | -«>»-                                                             |
| Карбонатные породы на строительный камень и известняковую муку (тыс. м.куб.) |                                                                 |         |      |      |                                                                   |
| Жуковское, Северный и Южный участки                                          | Правый берег Р.Вятки в 7 км к Ю от г. Слободской                | 4,3     | 884  | 3931 | Известняки пригодны для получения известняковой муки I и II сорта |
| Салтыки                                                                      | В 7 км В г. Слободского                                         | 0,6-2,1 | 25   |      | -«>»-                                                             |
| Скоковы                                                                      | В 5 км СЗ г. Слободского                                        | 2       | 5    |      | -«>»-                                                             |
| Грунты для строительства дорог (тыс. м. куб.)                                |                                                                 |         |      |      |                                                                   |
| Кропачевское                                                                 | 2,3 км СВ г. Слободское                                         | 1       | 10,4 | 10   | Для борьбы с обледенением автодорог в зимнее время                |
| Подземные воды (тыс. м куб. / сутки)                                         |                                                                 |         |      |      |                                                                   |
| Городской участок (Водозаборы г. Слободской)                                 | ЮВ часть г. Слободского                                         |         |      | 4    | Хозяйственно- питьевое водоснабжение                              |
| Мулинское                                                                    | 2 км к З от г. Слободского                                      |         |      | 14   | -«>»-                                                             |

Наибольший интерес для промышленных разработок представляют:

- *месторождение Жуковское*

С целью добычи известняка для производства известняковой муки соответствующих ГОСТов разрабатывается Жуковское месторождение карбонатных пород. Утвержденные запасы пород составляют 140,4 тыс. тонн. Полезная толща месторождения (породы сухонской свиты представлены тремя пачками: нижняя - подстилающая; средняя - полезная толща; верхняя – вскрышная) отрабатывается одним уступом с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Основные требования промышленности к качеству известняковой муки регламентируются в карбонатных породах по прочности – до 60 МПа, суммарному содержанию суммы карбонатов Са и Mg – не менее 88 %, массовой доли влаги – не более 1,5 %.

МУП «Жуковский комбинат строительных материалов» (Лицензия КИР 00481 ТЭ с 15.08.2000 по 31.12.2020) выпускает следующие виды продукции:

- известняковая мука марки А, 1 класса ГОСТ 14050-93;
- известняковая мука марки С, 2 класса ГОСТ 14050-93;
- неактивированный минеральный порошок для асфальтобетонных смесей ГОСТ Р 52129-2003;
- мука известняковая для производства комбикормов и подкормки сельскохозяйственных животных и птиц ГОСТ 14050-93.

Предприятием проводятся ежегодные лабораторные испытания сырья (имеются паспорта и удостоверения качества, протоколы и сертификаты).

Кроме того, на предприятии в эксплуатации находятся 3 артезианские скважины. В 2004 году затопонированы 2 недействующие скважины. Количество извлекаемой воды - 21,5 тыс. м<sup>3</sup>/год. Вода соответствует СанПин 21.4 1074-01 «Вода питьевая»;

- *месторождение Мулинское*

МУП «Водоканал» имеет 38 артезианских скважин, из них имеют оформленные лицензии 35 скважин. Количество извлекаемой воды -6,9 тыс. м<sup>3</sup> в сутки, 2513 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Уровень добычи минерального сырья:

- карбонатные породы 9,1-33,4 тыс.куб.м/год;
- песчано-гравийная смесь 1,6-8 тыс.куб.м/год, перспективные запасы 10 –15 лет;
- песок строительный до 70 тыс.куб.м/год;

Данные полезные ископаемые являются потенциалом для развития местной промышленности строительных материалов, дорожного строительства, жилищно-коммунальной сферы и сельского хозяйства. Какими- либо уникальными полезными ископаемыми муниципальное образование не обладает.

Местоположение месторождений полезных ископаемых представлено на чертеже «Карта экологических ограничений природного характера».

Проектом учитываются требования «Закона о недрах», основными из которых являются:

- запрет на проектирование застройки на территории месторождения;
- охрана месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других

факторов, снижающих ценность или осложняющих разработку месторождений.

### **V.7 Оценка влияния физических факторов на окружающую среду**

К физическим факторам воздействия на окружающую среду относятся шум, электромагнитные излучения, радиация, вибрация и др.

#### **V.7.1 Шум**

Основными источниками внешнего шума на территории города Слободской являются автомобильный транспорт, электроподстанции, промпредприятия и коммунальные объекты.

Исследование шумовой нагрузки на население бывшего округа не проводилось. Шумовая карта не разработана.

#### Автомобильный транспорт

На территории города Слободской проектируется обьездная трасса местного значения «Северная обьездная города Слободской». Санитарный разрыв, равный 50 метрам, соблюдается (СН 467-74). Присутствует полоса растительности шириной не менее 10 метров.

Также на территории города проходит дорога регионального значения. автомобильная дорога регионального значения III технической категории Киров – Белая Холуница – Омутнинск – Афанасьево - граница Пермской области имеет санитарный разрыв в селитебной территории равный 15 метрам, а за ее пределами - 65 м. Санитарный разрыв соблюдается за территорией жилой застройки. Полоса растительности отсутствует.

Автодорога регионального значения Слободской – Нагорск, имеет санитарный разрыв на селитебной территории равный 15 м, а за ее пределами – 50 м.

Автодорога регионального значения Слободской – Зуевка, имеет санитарный разрыв на селитебной территории равный 15 м, а за ее пределами – 22 м.

#### **Проектные предложения**

С целью снижения шумового воздействия от автотранспорта и оптимизации его движения проектом предлагается:

- разработка шумовой карты округа с учетом сложившейся ситуации с комплексом шумозащитных мероприятий;
- содержание дорожного покрытия в надлежащем состоянии и его своевременный ремонт, улучшение качества дорожного покрытия;
- проведение конструктивных шумозащитных мероприятий в жилых домах, находящихся в зоне акустического дискомфорта;
- устройство шумозащитных полос озеленения вдоль дорог, шириной не менее 10м;
- строительство обьездной дороги;
- вынос основных потоков грузового автотранспорта за пределы селитебной территории;
- вынос за пределы городской застройки транзитного автотранспорта, строительство грузовой автомагистрали вдоль западной промзоны;
- совершенствование организации уличного движения;
- строительство шумозащитных зданий на линии застройки магистральных улиц;
- применение экранирующей застройки нежилого назначения.

#### Железнодорожный транспорт

Источником шума также является железнодорожный транспорт. На территории города проходит тупиковая железная дорога от ст. Гирсово и подъездные железнодорожные пути к промпредприятиям ОАО «Фанерный комбинат «Красный якорь» и ОАО «Белка». Санитарно-защитная зона от железнодорожных линий, равная 50 м, соблюдается.

#### Шум от стационарных источников

На территории жилой застройки защита от шума обеспечивается соблюдением санитарно-защитных зон (по фактору шума) от промышленных и энергетических предприятий, а также применением полос зеленых насаждений.

#### Электроподстанции

Источниками шума также являются электроподстанции.

Для уменьшения шумового воздействия от электроподстанций, расположенных близко к жилой застройке, проектом предлагается проведение шумозащитных конструктивных и планировочных мероприятий, основанных на акустических расчетах. После проведения мероприятий уровень шума в жилье не должен превышать нормативных значений.

#### Промпредприятия

Источником внешнего шума являются также предприятия промышленности:

- ОАО «Фанерный комбинат «Красный якорь»;
- ОАО «Белка»;
- ОАО «Слободской спиртоводочный завод»;
- ОАО «Слободской мясокомбинат»;
- ОАО «Слободской машиностроительный завод»;
- Жуковский завод строительных материалов;
- ЗАО «Слободская спичечная фабрика»;
- ООО «Коммунальщик»;

- ОАО «Авангард» и т.д.

Основной причиной неудовлетворительной санитарно-гигиенической обстановки на предприятиях является морально устаревшее и физически изношенное технологическое оборудование.

Измерение и вычисление вклада промпредприятий в шумовой режим округа требуют специальных исследований. Размеры санитарно-защитных зон от предприятий и предлагаемые мероприятия по их соблюдению приведены в главе V.3 «Оценка состояния атмосферного воздуха и мероприятия по улучшению воздушного бассейна».

#### **Проектные предложения**

С целью снижения шумового воздействия проектом предлагается:

- соблюдение санитарно-защитных зон (по фактору шума) промышленных предприятий;
- устройство зеленых насаждений.

#### **Спортивные сооружения**

Источником шума в городе являются открытые спортивные площадки и отдельно стоящие физкультурно-оздоровительные комплексы. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 размер санитарно-защитной зоны от сооружений открытого типа со стационарными трибунами вместимостью до 500 мест и вместимостью до 100 мест должен составлять 100 и 50 метров соответственно. От стадиона «Труд» на улице Советской и стадиона в пос. Первомайском СЗЗ не соблюдается.

Для уменьшения шумового воздействия от этих объектов необходимо проведение шумозащитных конструктивных и планировочных мероприятий, основанных на акустических расчетах. После проведения мероприятий уровень шума в жилых домах не должен превышать нормативных значений.

#### **Проектные предложения**

С целью снижения шумового воздействия проектом предлагается:

- соблюдение санитарно-защитных зон (по фактору шума) промышленных предприятий, учреждений культурно-бытового обслуживания, предприятий по обслуживанию транспорта;
- размещение новой жилой застройки на достаточном удалении от источников шума;
- применение рациональных приемов планировки и застройки жилых кварталов - предусматривать размещение объектов обслуживания в зданиях-экранах, расположенных у остановок общественного транспорта и вдоль городских и районных магистралей;
- применение шумозащитных окон на фасадах зданий, обращенных в сторону магистральных улиц;
- использование в качестве зданий-экранов зданий нежилого назначения;
- использование в новой застройке шумозащитных многоэтажных жилых домов и административных зданий в качестве экранов, защищающих от транспортного шума внутриквартальные территории;
- применение шумозащитных полос зеленых насаждений;
- освобождение селитебных территорий от транзитного транспорта;
- проектирование новой автомагистрали грузового значения с использованием шумозащитных экранов в виде естественных и искусственных элементов рельефа.

### **V.7.2 Источники электромагнитных излучений**

Источниками электромагнитных излучений (ЭМИ), оказывающими влияние на окружающую среду, являются линии электропередач, радио- и телевизионная станции, системы сотовой и спутниковой связи.

В городе Слободской имеются высоковольтные линии (ВЛ) электропередач напряжением 10 кВ, 110 кВ. В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-защитная зона устанавливается для ВЛ 330 кВ и выше. Несмотря на это, по данным инструментальных исследований ЭМП ВЛ напряжением 110 кВ его напряженность на расстоянии 15 м от крайнего провода может превышать допустимые уровни для селитебной территории. В Генплане принят санитарный разрыв по обе стороны от ВЛ напряжением 110 кВ размером 20 м, напряжением 10 кВ – 10м.

Ведется постоянный контроль за уровнем электромагнитного излучения от базовых станций сотовой связи.

При изучении интенсивности ЭМИ от базовых станций сотовой связи на территории жилой застройки превышения допустимых уровней не зарегистрировано. Санитарно-защитной зоны для данных объектов, как правило, не требуется.

Перечень адресов зданий и сооружений, на которых размещены объекты связи, и данные по зонам ограничения застройки приведены в таблице V.7.2.1:

Таблица V.7.2.1 – Источники ЭМИ

| №№<br>пп | Местонахождение                                           | Источник<br>излучения | Зона ограничения<br>застройки |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1        | На крыше здания администрации (ул. Советская, 86)         | Вышка сотовой связи   | Отсутствует                   |
| 2        | На крыше здания роддома (ул. Свердлова, 14)               | Вышка сотовой связи   | Отсутствует                   |
| 3        | На территории МУП «Благоустройство» (ул. Большевиков, 34) | Вышка сотовой связи   | Отсутствует                   |
| 4        | На крыше здания городской больницы (ул. Советская, 90)    | Вышка сотовой связи   | Отсутствует                   |

Местоположение ЭМИ показано на чертеже «Схема электроснабжения и связи» (вышки сотовой связи).

### V.7.3 Радиация

Наблюдения за радиационной обстановкой на территории г. Слободской осуществляется Государственным учреждением Кировский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Территориальным Управлением Роспотребнадзора.

Радиационных загрязнений на территории района не выявлено. Пробы воздуха на радиоактивность показывают, что уровень радиоактивности незначительно колеблется относительно многолетнего уровня, составляющего 6,5 мкР / час.

## V.8 Оценка размещения и эксплуатации коммунальных объектов

### V.8.1 Кладбища

В настоящее время на территории г. Слободской расположены 3 кладбища, общей площадью 31,4 га, из них 2 кладбища действующие.

Ниже приводится характеристика существующих объектов.

Кладбище площадью 4,3 га на улице Советской в настоящее время закрыто, размер санитарно-защитной зоны по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 50 м, жилая застройка в СЗЗ отсутствует. Кладбище расположено в водоохранной зоне реки Вятка.

Кладбище на улице Энгельса занимает площадь 23,5 га - действующее. Кладбище расположено на северо-западной окраине города, рядом с проектируемой объездной дорогой. Размер санитарно-защитной зоны по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 500 м, в СЗЗ расположена жилая застройка города Слободской и коллективные сады. Проектом предлагается на «первую очередь» закрытие кладбища, при этом санитарно-защитная зона сократится до 50 м.

Кладбище в пос. Первомайском расположено в юго-восточной части поселка на улице Слободская. Кладбище занимает площадь 5,2 га. Размер санитарно-защитной зоны по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляет 50 м, жилая застройка в СЗЗ отсутствует. В СЗЗ попадают садовые участки. Проектом предлагается на «расчетный срок» вынос садово-огородных участков из СЗЗ кладбища.

На расчетный срок потребность в местах захоронения составит 8,4 га по СНиП 2.07.01-89\*, что обеспечивается вводимым в эксплуатацию Даниловским кладбищем площадью около 40 га, расположенным около д. Зяблицы.

При устройстве новых участков кладбищ необходимо руководствоваться требованиями СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения» и «Инструкции о порядке похорон и содержании кладбищ в Российской Федерации», МДС 13-2.2000.

Местоположение кладбищ с санитарно-защитными зонами приведено на чертеже «Схема экологических ограничений антропогенного характера».

## V.9 Санитарно-эпидемиологическая обстановка

В структуре заболеваний преобладают сердечнососудистые, онкологические заболевания, заболевания органов дыхания. На основании материалов научных конференций можно полагать, что основной причиной слабого здоровья населения р-на является неправильный образ жизни, недостаточное и некачественное питание, неблагоприятная экологическая ситуация.

### Проектные предложения

Для улучшения эпидемиологической обстановки проектом предлагается следующий комплекс мероприятий:

- продолжение работ по уменьшению выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями, перенос источников загрязнения вглубь территорий промпредприятий;
- организация центрами санпотребнадзора мониторинга за атмосферным воздухом в селитебной зоне вблизи автомагистралей;
- проведение дальнейшего организованного производства и продажи населению природной бутилированной воды с оптимальным содержанием биогенных элементов;
- реконструкция очистных водопроводных сооружений города с целью повышения качества воды;
- реконструкция и новое строительство водопроводных сетей;
- ликвидация стихийных свалок;
- строительство бань в соответствии с социальными нормами;
- строительство общегородской системы ливневой канализации с комплексом очистных сооружений;
- ведение мониторинга за загрязнением почв и воды.

## V.10 Экологическое зонирование территории

Экологическое зонирование территории города Слободской выполнено с целью сохранения природного комплекса и обеспечения благоприятной среды обитания населения.

Предложения по экологическому зонированию территории направлены на ограничение и регулирование хозяйственной деятельности на отдельных ее участках, а также на определение режимов природопользования зон.

На основании пофакторного анализа экологической обстановки всю территорию населенного пункта можно разделить на следующие зоны:

I зона - строго ограниченного природопользования и хозяйственной деятельности.

Зона включает:

- Особо охраняемые природные территории в границах муниципального образования «город Слободской». К ним относятся: зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского (особо охраняемая территория регионального значения), в границы которой входят, в том числе, и городские леса, и памятник природы регионального значения «Посадки кедра на Подчюршинской горе» в мкр. Первомайский.

На территории зеленой зоны постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания ООПТ или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

Освоение лесов на территории зеленой зоны осуществляется в целях сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, защитных и рекреационных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, что виды использования совместимы с их целевым назначением и полезными функциями.

В лесах зеленой зоны запрещается:

- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- заготовка живицы;
- ведение сельского хозяйства;
- разработка месторождений полезных ископаемых;
- проведение гидромелиоративных работ;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп и гидротехнических сооружений;
- загрязнение территории любыми видами отходов, а также виды хозяйственной деятельности, рекреационного и иного использования территории, препятствующего сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

- I пояс зон санитарной охраны артезианских скважин;
- Прибрежные полосы рек Вятка, Спировка, Пятриха, Подрезовка, Белая Холуница;
- Охранные зоны ЛЭП напряжением 110 кВ размером 20 м, напряжением 10 кВ размером 10м.

Режим хозяйственной деятельности и природопользования в этих зонах регламентируется требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02, «Положения о водоохранных зонах водных объектов РФ»; правилами устройства электроустановок, СНиП 2.07.01-89\*.

II зона - ограниченного природопользования и хозяйственной деятельности. Зона включает:

- зоны санитарной охраны источников водоснабжения II -III поясов;
- водоохранные зоны рек Вятка, Спировка, Пятриха, Подрезовка, Белая Холуница;
- санитарно-защитные зоны от производственных зон, отдельно расположенных предприятий и коммунально-складских объектов;
- шумовые зоны от электроподстанций, автодорог.

Режим хозяйственной деятельности на этих территориях регламентируется требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, «Положения о водоохранных зонах водных объектов Кировской области»; «Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов», СНиП 2.07.01-89\*; СНиП П-12-77.

III зона - градостроительного регулирования.

Зона включает территориальные зоны округа, площадки, предлагаемые под перспективное жилищное строительство. Режим использования зоны регламентируется «Градостроительным Кодексом РФ» от 30.12.2004г., СНиП 2.07.01-89\*.

## V.11 Мероприятия по улучшению состояния окружающей среды

Для снижения степени загрязнения окружающей среды в городе Слободской необходимо выполнить следующие мероприятия:

- организация единых СЗЗ от производств и коммунально-складских предприятий с проведением мероприятий по озеленению и благоустройству;
- совершенствование технологических процессов на предприятиях;
- выполнение сводных томов ПДВ для промышленных предприятий;
- полное канализование города;

- организация локальной очистки на промышленных предприятиях;
- предусмотреть разработку шумовой карты;
- для уменьшения шумового воздействия от автотранспорта: применение усовершенствованных покрытий дорог, посадка зеленых насаждений, осуществление конструктивных и планировочных мероприятий при строительстве новых жилых образований;
- для уменьшения шумового воздействия от электроподстанций – посадка зеленых насаждений;
- разработка проектов водоохранных зон и прибрежных полос для водоемов округа, организация водоохранных зон рек, озер;
- корректировка и реализация программ в рамках социально-гигиенического мониторинга по почве, атмосферному воздуху, водоемам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, другим профилактическим мероприятиям по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия и благоприятной градостроительной среды;
- разработка перспективного плана формирования и развития системы озеленения округа.

## Глава VI ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

Настоящий раздел разработан в соответствии с нормами СНиП 2.01.51-90. Проектом предусмотрены мероприятия по обеспечению жизнедеятельности села в особых случаях. Мероприятия разработаны в объеме, обосновывающем планировочные решения, и требуют детализации на последующих стадиях проектирования. Описания мероприятий выделены в отдельный том и снабжены графическими пояснительными материалами.

## Глава VII ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

| № п/п | Показатели                                                       | Единица измерения | Современное состояние на 2008 год | «Первая очередь» | «Расчетный срок» |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 1     | 2                                                                | 3                 | 4                                 | 5                | 6                |
| 1     | <b>Территория МО город Слободской</b>                            | га                | 4960                              | 4960             | 4960             |
|       | в том числе территории:                                          |                   |                                   |                  |                  |
|       | - <u>жилых зон</u>                                               | га                | <u>513,62</u>                     | <u>519,43</u>    | <u>547,75</u>    |
|       | в том числе                                                      |                   |                                   |                  |                  |
|       | - секционная застройка                                           | га                | 90,16                             | 89,18            | 125,87           |
|       | - индивидуальные жилые дома с приусадебными земельными участками | га                | 423,46                            | 430,25           | 421,88           |
|       | - <u>общественно-деловых зон</u>                                 | га                | <u>65,89</u>                      | <u>70,63</u>     | <u>79,81</u>     |
|       | в том числе                                                      |                   |                                   |                  |                  |
|       | -участки детских садов-яслей, учебных заведений, школ            | га                | 34,68                             | 34,68            | 34,88            |
|       | -участки учреждений здравоохранения и соцзащиты                  | га                | 5,07                              | 5,07             | 5,07             |
|       | -участки делового, коммерческого, общественно назначения         | га                | 13,92                             | 18,06            | 23,96            |
|       | -участки учреждения культуры и досуга                            | га                | 4,12                              | 4,12             | 6                |
|       | -социально-бытового обслуживания                                 | га                | 1,8                               | 1,8              | 3                |
|       | -участки спортивных комплексов и сооружений                      | га                | 6,3                               | 6,9              | 6,9              |
|       | - <u>производственных зон</u>                                    | га                | <u>408</u>                        | <u>408</u>       | <u>443,43</u>    |
|       | в том числе                                                      |                   |                                   |                  |                  |
|       | -промышленных предприятий                                        | га                | 297,29                            | 297,29           | 332,72           |
|       | -коммунально-складских                                           | га                | 9,92                              | 9,92             | 9,92             |
|       | - зон инженерной и транспортной инфраструктур                    | га                | 100,79                            | 100,79           | 100,79           |

| N<br>п/п | Показатели                                                          | Единица<br>измерения                      | Современное<br>состояние на<br>2008 год | «Первая<br>очередь» | «Расчетный<br>срок» |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|
|          | - <u>рекреационных зон</u>                                          | га                                        | 11,5                                    | 116,94              | 124,99              |
|          | - <u>зон сельскохозяйственного использования</u>                    | га                                        | 490                                     | 490                 | 490                 |
|          | - <u>зон специального назначения</u>                                | га                                        | 27,87                                   | 19,87               | 19,87               |
|          | -военных объектов                                                   | га                                        | 21,07                                   | 19,87               | 19,87               |
|          | - складирование отходов                                             | га                                        | 6,8                                     | 0                   | 0                   |
| 1.2      | Из общей площади земель поселения<br>территории общего пользования  |                                           |                                         |                     |                     |
|          | в том числе                                                         |                                           |                                         |                     |                     |
|          | - зеленые насаждения общего пользования                             | га                                        | 797,53                                  | 790,5               | 730                 |
|          | - территории заняты древесной<br>растительностью                    | га                                        | 2222,82                                 | 2222,82             | 2222,82             |
| 2        | <b>Население</b>                                                    |                                           |                                         |                     |                     |
| 2.1      | <u>Численность населения города</u>                                 | чел.                                      | 35,2                                    | 34,7                | 35,9                |
| 3        | <b>Жилищный фонд</b>                                                |                                           |                                         |                     |                     |
| 3.1      | Жилищный фонд - всего                                               | тыс. кв. м<br>общей<br>площади<br>квартир | 787,5                                   | 798,1               | 876,88              |
|          | в том числе                                                         |                                           |                                         |                     |                     |
| 3.2      | Из общего жилищного фонда                                           | - " -                                     |                                         |                     |                     |
|          | - в индивидуальных домах                                            | - " -                                     | 426,6                                   | +5,93               | +10,511             |
|          | - в многоквартирных домах                                           | - " -                                     | 359,3                                   | +25,806             | +93,725             |
| 3.3      | <u>Жилищный фонд с износом более 66%</u>                            | - " -                                     | 42                                      | 22,47               | 0                   |
| 3.4      | <u>Существующий сохраняемый жилищный<br/>фонд</u>                   | тыс. кв. м<br>общей<br>площади<br>квартир |                                         | 773,4               | 743,9               |
| 3.5      | <u>Новое жилищное строительство</u>                                 | тыс. кв. м<br>общей<br>площади<br>квартир |                                         | 31,74               | 104,24              |
| 3.6      | Структура нового жилищного<br>строительства:                        |                                           |                                         |                     |                     |
|          | - индивидуальные жилые дома с<br>приусадебными земельными участками | тыс. кв. м<br>общей<br>площади<br>квартир |                                         | 5,93                | 10,511              |
|          | - многоквартирные жилые дома                                        | тыс. кв. м<br>общей<br>площади<br>квартир |                                         | 25,806              | 93,725              |
| 3.7      | <u>Обеспеченность жилищного фонда</u>                               |                                           |                                         |                     |                     |
|          | - водопроводом                                                      | % от общего<br>жилищного<br>фонда         | 87,6                                    | 100                 | 100                 |
|          | - канализацией                                                      |                                           | 74,1                                    | 100                 | 100                 |
|          | - электричеством                                                    |                                           | 100                                     | 100                 | 100                 |
|          | - теплом                                                            |                                           | 75,8                                    | 80                  | 100                 |

| N<br>п/п | Показатели                                                               | Единица<br>измерения                | Современное<br>состояние на<br>2008 год | «Первая<br>очередь» | «Расчетный<br>срок» |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|
|          | - горячей водой                                                          |                                     | 59,2                                    | 70                  | 100                 |
| 3.8      | <u>Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир</u>           | кв.м / чел.                         | 22,26                                   | 23,5                | 24,4                |
| 4        | <b>Социальная сфера</b>                                                  |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.1      | <u>Учебно-воспитательные учреждения</u>                                  |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.1.1    | Детские дошкольные учреждения                                            | мест                                | 1902                                    | 1902                | 2118                |
| 4.1.2    | Школьные учреждения                                                      | мест                                | 3367                                    | 4761                | 4926                |
|          | Учреждения профессионального образования                                 | Объект/мест                         | 3/1082                                  | 3/1082              | 3/1082              |
| 4.2      | <u>Учреждения социального обеспечения и дополнительного образования:</u> |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.2.1    | Школы- интернаты                                                         | мест                                | 202                                     | 57                  | 58                  |
|          | Внешкольные учреждения                                                   | -/-                                 | 2582                                    | 3653                | 3779                |
|          | ДЮСШ                                                                     | -/-                                 | 647                                     | 731                 | 756                 |
|          | Школы искусств                                                           | -/-                                 | 570                                     | 329                 | 341                 |
| 4.3      | <u>Учреждения здравоохранения</u>                                        |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.3.1    | Поликлиника                                                              | посещений в смену                   | 756                                     | 799                 | 826                 |
| 4.3.2    | Стационары всех типов                                                    | объект                              | 549                                     | 549                 | 549                 |
| 4.3.3    | Аптека                                                                   | объект                              | 6                                       | 6                   | 6                   |
| 4.3.4    | Ветеринарные услуги                                                      | объект                              | 3                                       | 3                   | 3                   |
| 4.4      | <u>Спортивно и физкультурно-оздоровительные учреждения</u>               |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.4.1    | Спортзалы                                                                | кв.м.                               | 3 шт.                                   | 5205                | 5205                |
|          | Бассейны                                                                 | м <sup>2</sup> площади зеркала воды | 0                                       | 2255,5              | 2255,5              |
| 4.5      | <u>Учреждения культуры и искусства</u>                                   |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.5.1    | Клуб                                                                     | мест                                | 3570                                    | 5205                | 5385                |
| 4.5.2    | Библиотека                                                               | объект                              | 2                                       | 2                   | 2                   |
| 4.5.3    | Музей                                                                    | объект                              | 3                                       | 3                   | 7                   |
| 4.6      | <u>Предприятия торговли</u>                                              |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.6.1    | Магазин                                                                  | кв.м.                               |                                         | 10410               | 10770               |
| 4.6.2    | Рыночные комплексы                                                       | кв.м.                               |                                         | 832,8               | 861,6               |
| 4.7      | <u>Предприятия общественного питания</u>                                 |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.7.1    | <u>Предприятия общественного питания</u>                                 | мест                                |                                         | 1388                | 1400                |
| 4.8      | <u>Предприятия бытового обслуживания</u>                                 |                                     |                                         |                     |                     |
| 4.8.1    | Предприятия бытового обслуживания                                        | рабочих мест                        | 811                                     | 243                 | 252                 |

| № п/п  | Показатели                                                                                     | Единица измерения   | Современное состояние на 2008 год | «Первая очередь» | «Расчетный срок» |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| 4.8.2  | Прачечная                                                                                      | кг белья в смену    |                                   | 2082             | 2154             |
| 4.8.3  | Химчистка                                                                                      | кг вещей в смену    |                                   | 121,5            | 125,7            |
| 4.8.4  | Баня                                                                                           | мест                | 200                               | 243              | 252              |
| 4.9    | <u>Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи</u> |                     |                                   |                  |                  |
| 4.9.1  | Организации и учреждения управления                                                            | объект              | 1                                 | 1                | 1                |
| 4.9.2  | Отделения связи                                                                                | объект              | 4                                 | 4                | 4                |
| 4.9.3  | Районные суды                                                                                  | рабочее место       | 2                                 | 3                | 3                |
| 4.10.1 | Гостиница                                                                                      | мест                | 0                                 | 50               | 250              |
| 4.10.2 | Пожарное депо                                                                                  | объект /автомобилей | 2/12                              | 2/12             | 3/12             |
| 4.10.3 | Ритуальная служба                                                                              | объект              | 1                                 | 1                | 1                |
| 4.10.4 | Кладбище традиционного захоронения                                                             | га                  | 31,4                              | 31,4             | 31,4             |
| 4.11.1 | Объекты транспорта                                                                             | объект              | 1                                 | 1                | 1                |
| 5      | <b>Транспортная инфраструктура</b>                                                             |                     |                                   |                  |                  |
| 5.1    | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта                                     | км                  | 375                               | 378,1            | 378,1            |
|        | в том числе:                                                                                   |                     |                                   |                  |                  |
|        | - автобус междугородний                                                                        | км                  | 337                               | 337              | 337              |
|        | - автобус городской                                                                            | км                  | 68                                | 73,6             | 73,6             |
| 5.2    | Протяженность улиц и дорог                                                                     | км                  | 129,3                             |                  |                  |
|        | в том числе:                                                                                   |                     |                                   |                  |                  |
|        | - местного значения                                                                            | км                  | 122                               | 122              | 128,4            |
|        | - областного                                                                                   | км                  | 7,3                               | 7,3              | 14,3             |
| 6      | <b>Инженерная инфраструктура и благоустройство территории</b>                                  |                     |                                   |                  |                  |
| 6.1    | <u>Водоснабжение</u>                                                                           |                     |                                   |                  |                  |
| 6.1.1  | Водопотребление                                                                                | тыс. куб.м/сут.     | 15,4328                           |                  | 16,760           |
|        | в том числе                                                                                    |                     |                                   |                  |                  |
|        | - на хозяйственно-питьевые нужды                                                               | тыс. куб.м/сут.     | 7,6739                            |                  | 8,9773           |
|        | - на производственные нужды                                                                    | тыс. куб.м/сут.     | 7,7589                            |                  | 7,7829           |
| 6.1.2  | Производительность водозаборных сооружений                                                     | тыс. куб. м/сут.    | 14,532                            |                  | 16,776           |
| 6.1.3  | Среднесуточное водопотребление на 1 человека                                                   | л/сут. на чел.      | 435                               |                  | 467              |

| N<br>п/п | Показатели                                                      | Единица<br>измерения | Современное<br>состояние на<br>2008 год   | «Первая<br>очередь»                          | «Расчетный<br>срок»                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
|          | в том числе на хозяйственно-питьевые<br>нужды                   | л/сут. на чел.       | 216,2                                     |                                              | 250                                       |
| 6.1.1    | Протяженность сетей                                             | км                   | 93                                        |                                              | 106                                       |
| 6.2      | <u>Канализация</u>                                              |                      |                                           |                                              |                                           |
| 6.2.1    | Общее поступление сточных вод                                   | тыс. куб.м/сут.      | 12,3124                                   |                                              | 13,7216                                   |
|          | в том числе                                                     |                      |                                           |                                              |                                           |
|          | - хозяйственно-бытовые сточные воды                             | тыс. куб.м/сут.      | 7,4445                                    |                                              | 8,8537                                    |
|          | - производственные сточные воды                                 | тыс. куб.м/сут.      | 4,8679                                    |                                              | 4,8679                                    |
| 6.2.2    | Производительность очистных сооружений<br>канализации           | тыс. куб.м/сут.      | 18                                        |                                              | 18                                        |
| 6.2.1    | Протяженность сетей                                             | км                   | 52,5                                      |                                              | 59,4                                      |
| 6.3      | <u>Электроснабжение</u>                                         |                      |                                           |                                              |                                           |
| 6.4      | <u>Теплоснабжение</u>                                           |                      |                                           |                                              |                                           |
| 6.4.1    | Потребление тепла                                               | Гкал/год             | Проект следует<br>разработать<br>отдельно | -/-                                          | -/-                                       |
|          |                                                                 | Гкал/год             | -/-                                       | -/-                                          | -/-                                       |
| 6.4.2    | Производительность котельных:                                   | Гкал/год             |                                           |                                              |                                           |
|          | Жилищно-коммунального сектора                                   |                      | 158413                                    | +8923                                        | +33479                                    |
|          | Производственный сектор                                         |                      | 183477                                    |                                              |                                           |
| 6.4.4    | Протяженность сетей                                             | км                   |                                           |                                              |                                           |
| 6.5      | <u>Газоснабжение</u>                                            |                      |                                           |                                              |                                           |
| 6.5.2    | Потребление газа - всего                                        | тыс. куб. м/год      | 40046                                     | 115300                                       | 487500                                    |
| 6.5.3    | Источники подачи газа                                           |                      | СУГ                                       | СУГ                                          | ГРС «Стулово»                             |
| 6.5.4    | Протяженность сетей                                             | км                   | 16,46                                     | Проект<br>следует<br>разработать<br>отдельно | Проект следует<br>разработать<br>отдельно |
| 6.6      | <u>Связь</u>                                                    |                      |                                           |                                              |                                           |
| 6.6.1    | Охват населения телевизионным вещанием                          | % от населения       | 100                                       | 100                                          | 100                                       |
| 6.6.2    | Обеспеченность населения телефонной<br>сетью общего пользования | номеров              | 10948                                     |                                              |                                           |
| 7        | <u>Ритуальное обслуживание населения</u>                        |                      |                                           |                                              |                                           |
| 7.1      | Общее количество кладбищ                                        | га                   | 31,4                                      | 31,4                                         | 31,4                                      |
|          | Из них                                                          |                      |                                           |                                              |                                           |
|          | - действующих                                                   |                      | 21,9                                      | 0                                            | 0                                         |
|          | - закрытых                                                      |                      | 9,5                                       | 31,4                                         | 31,4                                      |

| <b>ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ</b><br><b>город Слободской</b>                |                                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)) |                                                                               |                                      |
| <b>Раздел 1</b>                                                                 |                                                                               |                                      |
| <b>Сведения об объекте</b>                                                      |                                                                               |                                      |
| <b>№ п/п</b>                                                                    | <b>Характеристики объекта</b>                                                 | <b>Описание характеристик</b>        |
| <b>1</b>                                                                        | <b>2</b>                                                                      | <b>3</b>                             |
| 1.                                                                              | Местоположение объекта                                                        | Кировская область, район Слободской, |
| 2.                                                                              | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 45912540 +/- 237 м                   |
| 3.                                                                              | Иные характеристики объекта                                                   |                                      |

| <b>Раздел 2</b>                                                |                      |            |                                                         |                                                                               |                                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Сведения о местоположении границ объекта</b>                |                      |            |                                                         |                                                                               |                                                              |
| 1. Система координат МСК-43 (2 зона картографической проекции) |                      |            |                                                         |                                                                               |                                                              |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта                |                      |            |                                                         |                                                                               |                                                              |
| <b>Обозначение характерных точек границ</b>                    | <b>Координаты, м</b> |            | <b>Метод определения координат характерной точки</b>    | <b>Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м</b> | <b>Описание обозначения точки на местности (при наличии)</b> |
|                                                                | <b>X</b>             | <b>Y</b>   |                                                         |                                                                               |                                                              |
| <b>1</b>                                                       | <b>2</b>             | <b>3</b>   | <b>4</b>                                                | <b>5</b>                                                                      | <b>6</b>                                                     |
| н58                                                            | 601449.89            | 2227857.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н59                                                            | 601434.59            | 2227856.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н60                                                            | 601399.90            | 2227958.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н61                                                            | 601363.84            | 2227997.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н62                                                            | 601329.55            | 2228067.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н63                                                            | 601285.97            | 2228108.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н64                                                            | 601275.36            | 2228157.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н65                                                            | 601281.93            | 2228181.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н66                                                            | 601293.84            | 2228216.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н67                                                            | 601320.05            | 2228261.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| н68                                                            | 601455.49            | 2228312.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта                |                      |            |                                                         |                                                                               |                                                              |
| н69                                                            | 601528.32            | 2228306.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01                                                                          | Закрепление отсутствует                                      |

|     |           |            |                                                         |      |                         |
|-----|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н70 | 601691.06 | 2228407.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н71 | 601589.90 | 2228530.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н72 | 601456.82 | 2228694.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н73 | 601452.11 | 2228693.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н74 | 601220.40 | 2228613.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н75 | 600996.41 | 2228597.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н76 | 600952.36 | 2228592.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н77 | 600885.72 | 2228586.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н78 | 600843.12 | 2228580.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н79 | 600827.40 | 2228581.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н80 | 600728.64 | 2228609.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н81 | 600693.00 | 2228619.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н82 | 600591.90 | 2228971.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н83 | 600580.45 | 2229011.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н84 | 600561.59 | 2229076.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н85 | 600559.50 | 2229084.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н86 | 600557.69 | 2229090.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н87 | 600554.05 | 2229103.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н88 | 600366.98 | 2229028.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н89 | 600363.81 | 2229059.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н90 | 600353.43 | 2229191.68 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н91 | 600351.61 | 2229216.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н92 | 600341.18 | 2229349.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н93 | 600332.41 | 2229468.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н94 | 600323.28 | 2229588.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н95  | 600321.42 | 2229609.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н96  | 600401.69 | 2229661.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н97  | 600424.67 | 2229676.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н98  | 600454.51 | 2229696.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н99  | 600503.05 | 2229727.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н100 | 600524.52 | 2229741.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н101 | 600623.39 | 2229805.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н102 | 600744.36 | 2229884.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н103 | 600815.53 | 2229930.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н104 | 600808.68 | 2229975.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н105 | 600799.22 | 2230037.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н106 | 600793.18 | 2230076.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н107 | 600791.35 | 2230088.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н108 | 600779.00 | 2230169.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н109 | 600770.55 | 2230225.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н110 | 600765.54 | 2230258.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н111 | 600762.92 | 2230275.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н112 | 600779.83 | 2230382.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н113 | 600773.11 | 2230398.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н114 | 600730.32 | 2230506.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н115 | 600602.18 | 2230828.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н116 | 600551.00 | 2230956.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н117 | 600459.70 | 2231212.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н118 | 600411.70 | 2231390.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н119 | 600325.69 | 2231906.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н120 | 600203.67 | 2232581.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н121 | 600056.45 | 2233491.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н122 | 599483.69 | 2233401.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н123 | 599129.47 | 2233339.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н124 | 598296.14 | 2233198.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н125 | 598021.19 | 2233202.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н126 | 597925.36 | 2233206.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н127 | 597904.23 | 2233207.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н128 | 597900.70 | 2233207.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н129 | 597891.98 | 2233207.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н130 | 597881.31 | 2233208.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н131 | 597879.66 | 2233208.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н132 | 597858.40 | 2233208.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н133 | 597773.58 | 2233213.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н134 | 597339.67 | 2233223.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н135 | 597030.07 | 2233221.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н136 | 596068.40 | 2233260.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н137 | 595998.13 | 2233260.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н138 | 595926.80 | 2233100.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н139 | 595776.80 | 2232813.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н140 | 595659.26 | 2232459.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н141 | 595618.44 | 2232330.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н142 | 595548.20 | 2232236.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н143 | 595458.02 | 2232131.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н144 | 595431.45 | 2231993.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н145 | 595492.20 | 2231842.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н146 | 595552.35 | 2231793.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н147 | 595783.01 | 2231687.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н148 | 595815.29 | 2231615.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н149 | 595817.78 | 2231543.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н150 | 595740.89 | 2231485.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н151 | 595646.92 | 2231448.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н152 | 595532.06 | 2231477.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н153 | 595409.97 | 2231573.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н154 | 595342.22 | 2231589.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н155 | 595270.08 | 2231595.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н156 | 595198.89 | 2231579.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н157 | 595164.72 | 2231549.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н158 | 595146.21 | 2231582.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н159 | 595131.97 | 2231662.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н160 | 595118.89 | 2231691.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н161 | 595072.59 | 2232107.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н162 | 595082.72 | 2232195.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н163 | 595107.05 | 2232228.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н164 | 595077.79 | 2232307.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н165 | 595069.32 | 2232321.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н166 | 594935.50 | 2232278.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н167 | 594188.30 | 2232008.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н168 | 593890.34 | 2231902.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н169 | 593597.51 | 2232083.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н170 | 593444.60 | 2232172.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н171 | 593424.10 | 2232154.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н172 | 593397.37 | 2232103.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н173 | 593391.54 | 2232087.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н174 | 593383.77 | 2232077.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н175 | 593335.80 | 2232026.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н176 | 593616.90 | 2231753.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н177 | 593690.11 | 2231686.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н178 | 593805.32 | 2231582.68 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н179 | 593956.30 | 2231518.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н180 | 593377.30 | 2231011.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н181 | 593368.30 | 2230924.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н182 | 593106.39 | 2230676.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н183 | 592846.31 | 2230387.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н184 | 592838.72 | 2230351.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н185 | 592744.27 | 2230247.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н186 | 592507.44 | 2230078.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н187 | 592237.40 | 2229853.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н188 | 592184.70 | 2229756.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н189 | 592097.10 | 2229661.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н190 | 592070.30 | 2229533.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н191 | 592019.36 | 2229460.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н192 | 592018.60 | 2229392.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н193 | 591990.20 | 2229315.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н194 | 592002.27 | 2229209.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н195 | 591934.80 | 2229025.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н196 | 591876.10 | 2228889.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н197 | 591813.00 | 2228769.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н198 | 591753.10 | 2228663.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н199 | 591713.97 | 2228543.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н200 | 591568.19 | 2228326.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н201 | 591416.31 | 2228041.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н202 | 591184.30 | 2227785.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н203 | 591009.63 | 2227718.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н204 | 590938.53 | 2227688.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н205 | 590842.99 | 2227646.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н206 | 590605.80 | 2227375.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н207 | 590718.10 | 2227275.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н208 | 590735.19 | 2227260.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н209 | 590807.13 | 2227194.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н210 | 590656.94 | 2226648.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н211 | 590689.03 | 2226585.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н212 | 590939.62 | 2226190.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н213 | 590834.02 | 2225994.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н214 | 590632.90 | 2225627.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н215 | 590361.00 | 2225291.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н216 | 590477.17 | 2225228.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н217 | 590485.12 | 2225224.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н218 | 590492.82 | 2225221.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н219 | 590700.60 | 2225196.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|       |           |            |                                                         |      |                         |
|-------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н220  | 591006.30 | 2224848.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н221  | 591103.00 | 2225024.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н222  | 591338.11 | 2224952.16 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н223  | 591361.98 | 2224949.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н224  | 591373.24 | 2224945.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н225  | 591398.91 | 2224942.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н226  | 591424.73 | 2224938.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н227  | 591523.20 | 2224970.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н228  | 591613.60 | 2225028.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н229  | 591675.60 | 2225124.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н230  | 591790.30 | 2225617.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н231  | 592004.70 | 2225567.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н232  | 592275.69 | 2225260.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н233  | 592439.84 | 2225049.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н234  | 592450.52 | 2225030.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н235  | 592477.48 | 2224987.16 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н236  | 592531.59 | 2224847.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н237  | 592544.45 | 2224785.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н2743 | 592554.29 | 2224834.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н2742 | 592572.02 | 2224850.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н2741 | 592585.00 | 2224858.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н274  | 592607.40 | 2224854.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н273  | 592643.65 | 2224816.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н272  | 592701.83 | 2224868.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н271  | 592690.11 | 2224890.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н270 | 592716.16 | 2224910.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н269 | 592768.25 | 2224860.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н268 | 592806.46 | 2224899.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н267 | 592894.04 | 2224809.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н266 | 592939.86 | 2224761.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н265 | 592943.20 | 2224758.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н264 | 592950.50 | 2224763.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н263 | 593000.70 | 2224779.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н287 | 593004.21 | 2224781.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н288 | 593006.49 | 2224810.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н289 | 593081.02 | 2224863.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н290 | 592993.01 | 2224976.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н291 | 592835.97 | 2225169.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н292 | 592812.20 | 2225203.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н293 | 592812.97 | 2225223.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н294 | 592840.10 | 2225255.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н295 | 592831.42 | 2225274.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н296 | 592858.55 | 2225303.34 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н297 | 592888.39 | 2225327.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н298 | 592934.51 | 2225331.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н299 | 592955.13 | 2225341.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н300 | 592985.52 | 2225368.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н301 | 593029.47 | 2225381.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н302 | 593328.20 | 2225819.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н303 | 593302.76 | 2225860.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|       |           |            |                                                         |      |                         |
|-------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н304  | 593191.82 | 2225947.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н305  | 593150.37 | 2225975.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н306  | 593071.60 | 2226044.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н307  | 593107.34 | 2226103.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н308  | 593157.52 | 2226185.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н309  | 593161.20 | 2226191.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н310  | 593206.34 | 2226265.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н311  | 593209.09 | 2226270.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н312  | 593343.44 | 2226490.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н313  | 593352.64 | 2226505.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н314  | 593399.02 | 2226581.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н315  | 593482.48 | 2226718.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н316  | 593096.24 | 2227422.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н317  | 593094.56 | 2227450.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н318  | 593094.00 | 2227461.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н319  | 592705.40 | 2227277.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н320  | 592615.00 | 2227214.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н321  | 592470.60 | 2227061.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н322  | 592454.91 | 2227068.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н323  | 592406.29 | 2227123.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н324  | 592860.72 | 2227470.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н3241 | 592927.58 | 2227516.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н325  | 592861.64 | 2227614.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н326  | 592789.79 | 2227557.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н327  | 592758.96 | 2227597.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н328 | 592839.71 | 2227659.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н329 | 592869.02 | 2227622.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н330 | 592978.70 | 2227703.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н331 | 593094.50 | 2227779.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н332 | 593103.60 | 2227850.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н675 | 593098.20 | 2227942.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н676 | 593106.10 | 2227946.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н677 | 593157.88 | 2227807.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н678 | 593185.86 | 2227732.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н679 | 593197.40 | 2227698.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н680 | 593204.90 | 2227702.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н681 | 593202.10 | 2227716.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н682 | 593419.15 | 2227805.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н683 | 593553.13 | 2227864.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н333 | 593779.75 | 2227956.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н334 | 593751.71 | 2227983.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н335 | 593731.34 | 2228009.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н336 | 593658.85 | 2228144.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н337 | 593612.76 | 2228231.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н338 | 593572.11 | 2228298.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н339 | 593519.42 | 2228334.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н340 | 593316.99 | 2228403.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н341 | 593167.32 | 2228454.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н342 | 593137.36 | 2228466.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н343 | 593109.60 | 2228476.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н344 | 593126.68 | 2228547.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н345 | 593157.90 | 2228573.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н346 | 593181.98 | 2228678.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н347 | 593221.11 | 2228725.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н348 | 593227.78 | 2228754.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н349 | 593216.37 | 2228814.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н350 | 593252.11 | 2228831.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н351 | 593267.41 | 2228852.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н352 | 593269.07 | 2228887.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н353 | 593257.68 | 2228925.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н354 | 593239.06 | 2228934.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н355 | 593173.25 | 2229002.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н356 | 593155.67 | 2228995.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н357 | 593131.79 | 2229004.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н358 | 593100.34 | 2228968.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н359 | 593096.55 | 2228925.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н360 | 593067.36 | 2228890.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н361 | 593063.69 | 2228885.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н362 | 593045.29 | 2228817.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н363 | 593046.68 | 2228792.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н364 | 593009.22 | 2228731.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н365 | 592981.69 | 2228709.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н366 | 592956.65 | 2228672.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н367 | 592956.65 | 2228651.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н368 | 592983.00 | 2228636.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н369 | 592986.32 | 2228605.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н370 | 592980.65 | 2228590.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н371 | 592970.42 | 2228545.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н372 | 592864.10 | 2228447.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н373 | 592793.63 | 2228414.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н374 | 592738.58 | 2228407.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н375 | 592695.27 | 2228424.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н376 | 592678.25 | 2228445.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н377 | 592657.87 | 2228418.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н378 | 592626.02 | 2228381.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н379 | 592606.61 | 2228367.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н380 | 592586.92 | 2228335.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н381 | 592539.89 | 2228309.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н382 | 592509.62 | 2228287.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н383 | 592555.75 | 2228255.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н384 | 592596.80 | 2228223.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н385 | 592620.97 | 2228200.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н386 | 592624.26 | 2228191.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н684 | 592599.60 | 2228155.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н685 | 592584.09 | 2228120.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н686 | 592574.96 | 2228105.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н687 | 592542.22 | 2228064.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н688 | 592528.93 | 2228045.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н689 | 592518.99 | 2228030.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н690 | 592508.65 | 2228015.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н691 | 592481.11 | 2227975.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н692 | 592469.76 | 2227958.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н693 | 592458.18 | 2227941.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н694 | 592446.42 | 2227924.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н695 | 592435.29 | 2227908.35 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н696 | 592423.51 | 2227891.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н697 | 592411.63 | 2227873.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н698 | 592400.71 | 2227858.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н699 | 592393.93 | 2227848.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н700 | 592389.60 | 2227841.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н701 | 592379.52 | 2227826.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н702 | 592367.25 | 2227808.83 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н703 | 592355.59 | 2227791.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н704 | 592344.50 | 2227775.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н705 | 592330.99 | 2227755.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н706 | 592321.40 | 2227741.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н707 | 592319.35 | 2227739.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н708 | 592305.82 | 2227713.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н709 | 592280.96 | 2227667.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н710 | 592275.32 | 2227669.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н711 | 592271.32 | 2227671.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н712 | 592262.00 | 2227676.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н713 | 592280.10 | 2227728.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н714 | 592290.81 | 2227759.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н715 | 592300.89 | 2227788.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н716 | 592309.19 | 2227812.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н717 | 592312.90 | 2227823.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н718 | 592321.47 | 2227846.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н719 | 592322.40 | 2227850.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н720 | 592327.05 | 2227870.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н721 | 592330.17 | 2227884.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н722 | 592187.81 | 2227921.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н723 | 592173.49 | 2227932.96 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н724 | 592155.57 | 2227896.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н725 | 592112.17 | 2227923.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н726 | 592098.93 | 2227931.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н727 | 592080.14 | 2227895.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н728 | 592022.95 | 2227917.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н729 | 591945.40 | 2227957.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н730 | 592137.50 | 2228229.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н731 | 592413.45 | 2228679.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н732 | 592451.18 | 2228730.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н733 | 592470.32 | 2228745.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н734 | 592484.81 | 2228750.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н735 | 592491.92 | 2228745.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н736 | 592622.55 | 2228948.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н387 | 592655.40 | 2228926.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н388 | 592675.57 | 2228928.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н389 | 592695.98 | 2228955.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н390 | 592702.15 | 2229001.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н391 | 592705.71 | 2229041.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н392 | 592730.15 | 2229098.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н393 | 592728.25 | 2229112.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н394 | 592709.27 | 2229117.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н395 | 592652.79 | 2228997.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н396 | 592619.09 | 2228954.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н397 | 592605.80 | 2228963.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н398 | 592607.23 | 2228978.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н399 | 592658.48 | 2229045.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н400 | 592677.47 | 2229082.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н401 | 592713.77 | 2229140.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н402 | 592847.85 | 2229269.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н403 | 593082.31 | 2229440.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н404 | 593314.39 | 2229639.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н405 | 593330.05 | 2229706.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н406 | 593382.26 | 2229709.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н407 | 593442.30 | 2229759.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н408 | 593471.20 | 2229800.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н409 | 593470.78 | 2229835.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н410 | 593466.50 | 2229887.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н411 | 593499.73 | 2229979.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н412 | 593525.19 | 2229859.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н413 | 593607.15 | 2229903.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н414 | 593798.11 | 2230055.77 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н415 | 593820.16 | 2230003.82 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н416 | 593912.64 | 2229782.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н417 | 593943.16 | 2229774.16 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н418 | 594058.05 | 2229823.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н419 | 594231.53 | 2229901.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н420 | 594250.34 | 2229873.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н421 | 594300.40 | 2229897.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н422 | 594565.34 | 2230038.66 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н423 | 594607.35 | 2230062.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н424 | 594592.86 | 2230099.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н425 | 594571.75 | 2230145.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н426 | 594542.87 | 2230211.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н427 | 594541.26 | 2230217.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н428 | 594572.23 | 2230233.74 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н429 | 594582.57 | 2230239.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н430 | 594555.27 | 2230315.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н431 | 594515.89 | 2230420.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н432 | 594519.75 | 2230482.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н433 | 594530.80 | 2230679.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н434 | 594770.50 | 2230632.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н435 | 594966.80 | 2230481.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н436 | 595034.20 | 2230440.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н437 | 595030.13 | 2230418.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н438 | 595020.80 | 2230375.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н439 | 595019.21 | 2230358.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н440 | 595023.65 | 2230356.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н441 | 595009.36 | 2230282.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н442 | 595003.80 | 2230271.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н443 | 594950.89 | 2230161.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н444 | 594887.62 | 2230029.16 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н445 | 594884.80 | 2230023.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н446 | 594869.81 | 2230007.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н447 | 594810.17 | 2229883.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н448 | 594792.61 | 2229831.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н449 | 594783.13 | 2229811.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н450 | 594764.83 | 2229773.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н451 | 594787.92 | 2229560.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н452 | 594768.93 | 2229520.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н453 | 594758.69 | 2229498.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н454 | 594714.15 | 2229403.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н455 | 594708.67 | 2229392.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н456 | 594727.61 | 2229325.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н457 | 594799.57 | 2229250.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н458 | 594854.59 | 2229193.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н459 | 594939.34 | 2229177.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н460 | 595118.40 | 2229084.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н461 | 595147.80 | 2229039.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н462 | 595119.90 | 2228909.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н463 | 595051.66 | 2228680.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н464 | 595037.84 | 2228633.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н465 | 595034.10 | 2228621.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н466 | 595040.40 | 2228543.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н467 | 595059.43 | 2228501.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н468 | 595053.51 | 2228465.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н469 | 594956.82 | 2228268.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н470 | 594902.34 | 2228193.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н471 | 594865.01 | 2228148.21 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н472 | 594796.62 | 2228092.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н473 | 594753.80 | 2228064.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н474 | 594764.06 | 2228049.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н475 | 594781.77 | 2228024.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н476 | 594938.42 | 2227936.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н477 | 594931.85 | 2227936.68 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н478 | 594917.35 | 2227927.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н479 | 594912.96 | 2227921.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н480 | 594913.52 | 2227905.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н481 | 594912.41 | 2227891.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н482 | 594910.32 | 2227886.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н483 | 594908.03 | 2227878.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н484 | 594897.95 | 2227863.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н485 | 594895.79 | 2227852.42 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н486 | 594884.97 | 2227833.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н487 | 594878.11 | 2227819.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н488 | 594867.57 | 2227798.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н489 | 594859.32 | 2227777.72 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н490 | 594860.74 | 2227774.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н491 | 594864.26 | 2227770.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н492 | 594864.21 | 2227767.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н493 | 594862.00 | 2227765.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н494 | 594857.13 | 2227762.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н495 | 594857.23 | 2227726.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н496 | 594948.71 | 2227724.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н497 | 595068.35 | 2227698.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н498 | 595092.93 | 2227685.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н499 | 595388.72 | 2227532.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н500 | 595638.99 | 2227436.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н501 | 595639.39 | 2227434.07 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н502 | 595637.70 | 2227431.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н503 | 595636.59 | 2227429.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н504 | 595634.35 | 2227428.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н505 | 595631.90 | 2227427.95 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н506 | 595629.97 | 2227428.04 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н507 | 595629.05 | 2227427.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н508 | 595628.03 | 2227425.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н509 | 595628.69 | 2227421.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н510 | 595631.04 | 2227418.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н511 | 595632.85 | 2227417.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н512 | 595637.86 | 2227416.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н513 | 595639.58 | 2227413.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н514 | 595637.93 | 2227407.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н515 | 595634.03 | 2227404.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н516 | 595632.12 | 2227403.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н517 | 595628.92 | 2227402.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н518 | 595625.01 | 2227400.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н519 | 595623.59 | 2227399.99 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н520 | 595621.78 | 2227400.24 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н521 | 595620.53 | 2227405.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н522 | 595620.20 | 2227409.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н523 | 595618.44 | 2227411.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н524 | 595615.51 | 2227411.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н525 | 595610.92 | 2227409.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н526 | 595606.42 | 2227407.34 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н527 | 595604.60 | 2227402.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н528 | 595604.55 | 2227400.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н529 | 595603.02 | 2227396.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н530 | 595600.61 | 2227387.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н531 | 595618.91 | 2227389.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н532 | 595678.67 | 2227396.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н533 | 595698.02 | 2227398.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н534 | 595966.93 | 2227428.73 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н535 | 595991.14 | 2227431.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н536 | 596039.28 | 2227436.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н537 | 596082.62 | 2227467.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н538 | 596102.38 | 2227479.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н539 | 596193.40 | 2227538.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н540 | 596213.76 | 2227551.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н541 | 596261.07 | 2227584.37 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н542 | 596337.31 | 2227637.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н543 | 596354.70 | 2227660.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н544 | 596391.73 | 2227719.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н545 | 596363.44 | 2227734.18 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н546 | 596583.45 | 2228130.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н547 | 596593.40 | 2228130.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н548 | 596605.80 | 2228134.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н549 | 596607.30 | 2228138.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н550 | 596611.90 | 2228139.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н551 | 596618.50 | 2228132.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н552 | 596622.40 | 2228124.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н553 | 596634.30 | 2228121.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н554 | 596647.00 | 2228110.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н555 | 596658.90 | 2228113.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н556 | 596661.20 | 2228111.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н557 | 596662.30 | 2228106.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н558 | 596666.70 | 2228101.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н559 | 596672.90 | 2228099.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н560 | 596676.40 | 2228095.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н561 | 596690.80 | 2228084.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н562 | 596695.70 | 2228086.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н563 | 596699.25 | 2228083.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н564 | 596703.20 | 2228076.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н565 | 596712.80 | 2228072.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н566 | 596722.40 | 2228065.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н567 | 596733.90 | 2228049.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н568 | 596738.80 | 2228045.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н569 | 596736.80 | 2228043.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н570 | 596744.60 | 2228028.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н571 | 596743.70 | 2228022.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н572 | 596746.40 | 2228007.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н573 | 596758.10 | 2227993.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н574 | 596761.80 | 2227985.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н575 | 596760.30 | 2227984.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н576 | 596766.00 | 2227976.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н577 | 596773.10 | 2227973.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н578 | 596777.40 | 2227968.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н579 | 596787.40 | 2227962.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н580 | 596793.30 | 2227961.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н581 | 596797.60 | 2227955.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н582 | 596800.00 | 2227953.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н583 | 596821.46 | 2227915.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н584 | 596842.82 | 2227863.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н585 | 596882.92 | 2227767.41 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н586 | 596918.16 | 2227770.26 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н587 | 596988.64 | 2227752.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н588 | 596996.47 | 2227756.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н589 | 597027.91 | 2227750.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н590 | 597310.21 | 2227654.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н591 | 597316.92 | 2227651.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н592 | 597314.66 | 2227575.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н593 | 597313.91 | 2227534.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н594 | 597312.08 | 2227534.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н595 | 597269.72 | 2227535.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н596 | 597270.12 | 2227576.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н597 | 597241.63 | 2227577.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н598 | 597220.85 | 2227574.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н599 | 597181.85 | 2227574.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н600 | 597163.66 | 2227565.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н601 | 597126.95 | 2227557.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н602 | 597125.83 | 2227537.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н603 | 597170.63 | 2227519.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н604 | 597178.89 | 2227519.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н605 | 597215.26 | 2227519.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н606 | 597253.84 | 2227519.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н607 | 597258.21 | 2227526.59 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н608 | 597297.19 | 2227525.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н609 | 597302.69 | 2227525.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н610 | 597311.70 | 2227525.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н611 | 597313.76 | 2227525.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н612 | 597312.11 | 2227435.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н613 | 597309.86 | 2227323.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н614 | 597308.67 | 2227300.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н615 | 597307.57 | 2227293.51 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н616 | 597305.94 | 2227297.39 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н617 | 597302.29 | 2227292.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н618 | 597175.47 | 2227096.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н619 | 597184.38 | 2227093.69 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н620 | 597190.40 | 2227092.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н621 | 597196.50 | 2227090.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н622 | 597201.37 | 2227089.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н623 | 597204.28 | 2227088.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н624 | 597188.59 | 2227064.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н625 | 597192.86 | 2227061.79 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н626 | 597206.70 | 2227051.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н627 | 597209.70 | 2227049.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н628 | 597211.32 | 2227048.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н629 | 597213.00 | 2227046.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н630 | 597215.73 | 2227043.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н631 | 597234.03 | 2227030.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н632 | 597237.94 | 2227029.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н633 | 597247.33 | 2227023.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н634 | 597315.67 | 2226977.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н635 | 597331.52 | 2226965.13 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н636 | 597361.40 | 2226942.88 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н637 | 597370.93 | 2226946.25 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н638 | 597387.88 | 2226968.53 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н639 | 597418.73 | 2226947.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н640 | 597443.79 | 2226929.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н641 | 597446.28 | 2226929.45 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н642 | 597481.32 | 2226973.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н643 | 597514.11 | 2227015.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н644 | 597592.61 | 2227007.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н645 | 597598.23 | 2227007.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н646 | 597701.48 | 2226997.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н647 | 597720.40 | 2226995.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н648 | 597752.72 | 2226992.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н649 | 597758.94 | 2226971.06 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н650 | 597762.86 | 2226957.90 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н651 | 597774.22 | 2226919.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н652 | 597786.44 | 2226877.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н653 | 597798.32 | 2226837.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н654 | 597802.66 | 2226823.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н655 | 597806.77 | 2226809.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н656 | 597815.27 | 2226780.29 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н657 | 597822.24 | 2226756.67 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н658 | 597853.80 | 2226630.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н659 | 597991.97 | 2226591.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н660 | 597994.21 | 2226578.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н661 | 598008.31 | 2226507.02 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н662 | 598024.42 | 2226381.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н663 | 598023.36 | 2226339.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н664 | 598025.61 | 2226339.71 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н665 | 598035.52 | 2226341.09 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н666 | 598136.17 | 2226355.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н667 | 598205.95 | 2226408.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н668 | 598521.68 | 2226407.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н669 | 598576.33 | 2226390.49 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н670 | 598557.81 | 2226452.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н671 | 598821.02 | 2226501.58 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н672 | 598778.52 | 2226584.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н673 | 598776.41 | 2226693.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н674 | 598781.00 | 2226745.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н1   | 599175.58 | 2226713.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н2   | 599612.51 | 2227007.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н3   | 599610.93 | 2227013.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н4   | 599623.12 | 2227035.22 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н5   | 599798.39 | 2227171.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н6   | 599914.21 | 2227264.93 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н7   | 599874.13 | 2227350.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н8   | 599882.84 | 2227427.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н9   | 599877.94 | 2227485.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н10  | 599877.94 | 2227530.30 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н11  | 599883.12 | 2227557.52 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н12  | 599931.56 | 2227578.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н13  | 599961.71 | 2227576.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н14  | 600103.51 | 2227564.87 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н15  | 600133.18 | 2227564.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н16  | 600182.98 | 2227564.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|     |           |            |                                                         |      |                         |
|-----|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н17 | 600225.65 | 2227559.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н18 | 600284.98 | 2227566.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н19 | 600412.47 | 2227521.31 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н20 | 600498.81 | 2227487.64 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н21 | 600543.26 | 2227469.38 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н22 | 600571.04 | 2227449.75 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н23 | 600592.70 | 2227456.65 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н24 | 600604.87 | 2227460.81 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н25 | 600616.99 | 2227466.32 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н26 | 600621.44 | 2227468.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н27 | 600666.08 | 2227487.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н28 | 600661.23 | 2227499.16 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н29 | 600658.76 | 2227506.46 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н30 | 600655.47 | 2227515.44 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н31 | 600651.53 | 2227524.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н32 | 600648.71 | 2227531.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н33 | 600648.40 | 2227531.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н34 | 600638.56 | 2227558.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н35 | 600629.26 | 2227583.07 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н36 | 600627.03 | 2227589.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н37 | 600626.99 | 2227590.61 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н38 | 600618.46 | 2227615.86 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н39 | 600609.77 | 2227638.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н40 | 600609.17 | 2227640.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н41 | 600606.59 | 2227646.84 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н42  | 600597.55 | 2227674.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н43  | 600596.39 | 2227673.91 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н44  | 600594.44 | 2227682.08 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н45  | 600592.99 | 2227688.20 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н46  | 600592.74 | 2227689.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н47  | 600601.21 | 2227689.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н48  | 600628.11 | 2227691.54 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н49  | 600654.32 | 2227692.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н50  | 600683.87 | 2227694.43 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н51  | 600702.10 | 2227693.40 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н52  | 601078.70 | 2227553.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н53  | 601167.10 | 2227522.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н54  | 601224.34 | 2227526.78 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н55  | 601563.95 | 2227795.47 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н56  | 601568.42 | 2227818.05 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н57  | 601572.83 | 2227840.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н58  | 601449.89 | 2227857.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н249 | 593626.04 | 2224069.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н250 | 593629.59 | 2224078.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н251 | 593636.95 | 2224092.27 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н252 | 593634.00 | 2224104.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н253 | 593601.53 | 2224160.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н254 | 593570.04 | 2224197.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н255 | 593557.10 | 2224212.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н256 | 593522.66 | 2224248.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

|      |           |            |                                                         |      |                         |
|------|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| н257 | 593516.20 | 2224256.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н258 | 593501.60 | 2224279.56 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н259 | 593464.97 | 2224335.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н260 | 593415.20 | 2224414.10 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н275 | 593420.19 | 2224417.80 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н276 | 593341.30 | 2224458.97 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н277 | 593213.78 | 2224469.28 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н278 | 593059.14 | 2224583.23 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н279 | 592986.52 | 2224599.12 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н280 | 592963.56 | 2224602.50 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н281 | 592953.68 | 2224594.89 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н282 | 592949.79 | 2224588.62 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н283 | 592887.87 | 2224544.63 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н284 | 592875.95 | 2224541.03 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н285 | 592847.54 | 2224514.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н286 | 592764.06 | 2224465.17 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н261 | 592754.20 | 2224459.60 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н262 | 592723.05 | 2224449.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н243 | 592696.44 | 2224446.14 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н244 | 592737.13 | 2224424.11 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н245 | 592871.30 | 2224370.85 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н246 | 593361.82 | 2224174.15 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н247 | 593464.92 | 2224134.00 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н248 | 593614.47 | 2224074.76 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |
| н249 | 593626.04 | 2224069.19 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.01 | Закрепление отсутствует |

| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта |               |   |                                                           |                                                                                       |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Обозначение<br>характерных точек<br>части границы               | Координаты, м |   | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной<br>точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|                                                                 | X             | Y |                                                           |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                                               | 2             | 3 | 4                                                         | 5                                                                                     | 6                                                                 |
| -                                                               | -             | - | -                                                         | -                                                                                     | -                                                                 |

### Раздел 3

#### Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат –

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение<br>характерных<br>точек части<br>границы | Существующие<br>координаты, м |   | Измененные<br>(уточненные)<br>координаты, м |   | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной<br>точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                      | X                             | Y | X                                           | Y |                                                           |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                                    | 2                             | 3 | 4                                           | 5 | 6                                                         | 7                                                                                     | 8                                                                 |
| -                                                    | -                             | - | -                                           | - | -                                                         | -                                                                                     | -                                                                 |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение<br>характерных<br>точек части<br>границы | Существующие<br>координаты, м |   | Измененные<br>(уточненные)<br>координаты, м |   | Метод<br>определения<br>координат<br>характерной<br>точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной<br>точки (Mt), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                      | X                             | Y | X                                           | Y |                                                           |                                                                                       |                                                                   |
| 1                                                    | 2                             | 3 | 4                                           | 5 | 6                                                         | 7                                                                                     | 8                                                                 |
| -                                                    | -                             | - | -                                           | - | -                                                         | -                                                                                     | -                                                                 |

План границ объекта  
границы населенного пункта город Слободской  
муниципального образования город Слободской.  
Слободского района Кировской области  
Масштаб 1:13000

The map displays the city of Slobodskoy and its surrounding areas. The city boundary is marked with a red line. The map includes labels for various districts and settlements: д.Ключи, д.В.Кропачи, д.Стулово, д.Н.Кропачи, д.Воробы, д.Родионово, п.Межколхозстрой, с.Успенское, д.Соковни, and д.Оглоблино. The map also shows the MO г.Слободской (Municipal Unit of the City of Slobodskoy) and the city of Slobodskoy (г.Слободской). The map is oriented with North at the top.

д.Ключи  
д.В.Кропачи  
МО г.Слободской  
д.Стулово  
г.Слободской  
д.Н.Кропачи  
д.Воробы  
д.Родионово  
п.Межколхозстрой  
с.Успенское  
д.Соковни  
д.Оглоблино

Легенда:  
— граница населенного пункта  
— граница муниципального образования  
— граница кадастрового квартала  
— граница смежных населенных пунктов

| Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий |          |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Прохождение границы                                                                                                                                                       |          | Описание прохождения границы |
| от точки                                                                                                                                                                  | до точки |                              |
| 1                                                                                                                                                                         | 2        | 3                            |
| н58                                                                                                                                                                       | н59      | -                            |
| н59                                                                                                                                                                       | н60      | -                            |
| н60                                                                                                                                                                       | н61      | -                            |
| н61                                                                                                                                                                       | н62      | -                            |
| н62                                                                                                                                                                       | н63      | -                            |
| н63                                                                                                                                                                       | н64      | -                            |
| н64                                                                                                                                                                       | н65      | -                            |
| н65                                                                                                                                                                       | н66      | -                            |
| н66                                                                                                                                                                       | н67      | -                            |
| н67                                                                                                                                                                       | н68      | -                            |
| н68                                                                                                                                                                       | н69      | -                            |
| н69                                                                                                                                                                       | н70      | -                            |
| н70                                                                                                                                                                       | н71      | -                            |
| н71                                                                                                                                                                       | н72      | -                            |
| н72                                                                                                                                                                       | н73      | -                            |
| н73                                                                                                                                                                       | н74      | -                            |
| н74                                                                                                                                                                       | н75      | -                            |
| н75                                                                                                                                                                       | н76      | -                            |
| н76                                                                                                                                                                       | н77      | -                            |
| н77                                                                                                                                                                       | н78      | -                            |
| н78                                                                                                                                                                       | н79      | -                            |
| н79                                                                                                                                                                       | н80      | -                            |
| н80                                                                                                                                                                       | н81      | -                            |
| н81                                                                                                                                                                       | н82      | -                            |
| н82                                                                                                                                                                       | н83      | -                            |
| н83                                                                                                                                                                       | н84      | -                            |
| н84                                                                                                                                                                       | н85      | -                            |
| н85                                                                                                                                                                       | н86      | -                            |
| н86                                                                                                                                                                       | н87      | -                            |
| н87                                                                                                                                                                       | н88      | -                            |
| н88                                                                                                                                                                       | н89      | -                            |
| н89                                                                                                                                                                       | н90      | -                            |
| н90                                                                                                                                                                       | н91      | -                            |
| н91                                                                                                                                                                       | н92      | -                            |
| н92                                                                                                                                                                       | н93      | -                            |
| н93                                                                                                                                                                       | н94      | -                            |
| н94                                                                                                                                                                       | н95      | -                            |
| н95                                                                                                                                                                       | н96      | -                            |
| н96                                                                                                                                                                       | н97      | -                            |
| н97                                                                                                                                                                       | н98      | -                            |
| н98                                                                                                                                                                       | н99      | -                            |
| н99                                                                                                                                                                       | н100     | -                            |
| н100                                                                                                                                                                      | н101     | -                            |
| н101                                                                                                                                                                      | н102     | -                            |
| н102                                                                                                                                                                      | н103     | -                            |
| н103                                                                                                                                                                      | н104     | -                            |
| н104                                                                                                                                                                      | н105     | -                            |
| н105                                                                                                                                                                      | н106     | -                            |
| н106                                                                                                                                                                      | н107     | -                            |
| н107                                                                                                                                                                      | н108     | -                            |
| н108                                                                                                                                                                      | н109     | -                            |
| н109                                                                                                                                                                      | н110     | -                            |
| н110                                                                                                                                                                      | н111     | -                            |
| н111                                                                                                                                                                      | н112     | -                            |
| н112                                                                                                                                                                      | н113     | -                            |
| н113                                                                                                                                                                      | н114     | -                            |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н114 | н115 | - |
| н115 | н116 | - |
| н116 | н117 | - |
| н117 | н118 | - |
| н118 | н119 | - |
| н119 | н120 | - |
| н120 | н121 | - |
| н121 | н122 | - |
| н122 | н123 | - |
| н123 | н124 | - |
| н124 | н125 | - |
| н125 | н126 | - |
| н126 | н127 | - |
| н127 | н128 | - |
| н128 | н129 | - |
| н129 | н130 | - |
| н130 | н131 | - |
| н131 | н132 | - |
| н132 | н133 | - |
| н133 | н134 | - |
| н134 | н135 | - |
| н135 | н136 | - |
| н136 | н137 | - |
| н137 | н138 | - |
| н138 | н139 | - |
| н139 | н140 | - |
| н140 | н141 | - |
| н141 | н142 | - |
| н142 | н143 | - |
| н143 | н144 | - |
| н144 | н145 | - |
| н145 | н146 | - |
| н146 | н147 | - |
| н147 | н148 | - |
| н148 | н149 | - |
| н149 | н150 | - |
| н150 | н151 | - |
| н151 | н152 | - |
| н152 | н153 | - |
| н153 | н154 | - |
| н154 | н155 | - |
| н155 | н156 | - |
| н156 | н157 | - |
| н157 | н158 | - |
| н158 | н159 | - |
| н159 | н160 | - |
| н160 | н161 | - |
| н161 | н162 | - |
| н162 | н163 | - |
| н163 | н164 | - |
| н164 | н165 | - |
| н165 | н166 | - |
| н166 | н167 | - |
| н167 | н168 | - |
| н168 | н169 | - |
| н169 | н170 | - |
| н170 | н171 | - |
| н171 | н172 | - |
| н172 | н173 | - |
| н173 | н174 | - |
| н174 | н175 | - |
| н175 | н176 | - |
| н176 | н177 | - |

|       |       |   |
|-------|-------|---|
| н177  | н178  | - |
| н178  | н179  | - |
| н179  | н180  | - |
| н180  | н181  | - |
| н181  | н182  | - |
| н182  | н183  | - |
| н183  | н184  | - |
| н184  | н185  | - |
| н185  | н186  | - |
| н186  | н187  | - |
| н187  | н188  | - |
| н188  | н189  | - |
| н189  | н190  | - |
| н190  | н191  | - |
| н191  | н192  | - |
| н192  | н193  | - |
| н193  | н194  | - |
| н194  | н195  | - |
| н195  | н196  | - |
| н196  | н197  | - |
| н197  | н198  | - |
| н198  | н199  | - |
| н199  | н200  | - |
| н200  | н201  | - |
| н201  | н202  | - |
| н202  | н203  | - |
| н203  | н204  | - |
| н204  | н205  | - |
| н205  | н206  | - |
| н206  | н207  | - |
| н207  | н208  | - |
| н208  | н209  | - |
| н209  | н210  | - |
| н210  | н211  | - |
| н211  | н212  | - |
| н212  | н213  | - |
| н213  | н214  | - |
| н214  | н215  | - |
| н215  | н216  | - |
| н216  | н217  | - |
| н217  | н218  | - |
| н218  | н219  | - |
| н219  | н220  | - |
| н220  | н221  | - |
| н221  | н222  | - |
| н222  | н223  | - |
| н223  | н224  | - |
| н224  | н225  | - |
| н225  | н226  | - |
| н226  | н227  | - |
| н227  | н228  | - |
| н228  | н229  | - |
| н229  | н230  | - |
| н230  | н231  | - |
| н231  | н232  | - |
| н232  | н233  | - |
| н233  | н234  | - |
| н234  | н235  | - |
| н235  | н236  | - |
| н236  | н237  | - |
| н237  | н2743 | - |
| н2743 | н2742 | - |
| н2742 | н2741 | - |

|       |       |   |
|-------|-------|---|
| н2741 | н274  | - |
| н274  | н273  | - |
| н273  | н272  | - |
| н272  | н271  | - |
| н271  | н270  | - |
| н270  | н269  | - |
| н269  | н268  | - |
| н268  | н267  | - |
| н267  | н266  | - |
| н266  | н265  | - |
| н265  | н264  | - |
| н264  | н263  | - |
| н263  | н287  | - |
| н287  | н288  | - |
| н288  | н289  | - |
| н289  | н290  | - |
| н290  | н291  | - |
| н291  | н292  | - |
| н292  | н293  | - |
| н293  | н294  | - |
| н294  | н295  | - |
| н295  | н296  | - |
| н296  | н297  | - |
| н297  | н298  | - |
| н298  | н299  | - |
| н299  | н300  | - |
| н300  | н301  | - |
| н301  | н302  | - |
| н302  | н303  | - |
| н303  | н304  | - |
| н304  | н305  | - |
| н305  | н306  | - |
| н306  | н307  | - |
| н307  | н308  | - |
| н308  | н309  | - |
| н309  | н310  | - |
| н310  | н311  | - |
| н311  | н312  | - |
| н312  | н313  | - |
| н313  | н314  | - |
| н314  | н315  | - |
| н315  | н316  | - |
| н316  | н317  | - |
| н317  | н318  | - |
| н318  | н319  | - |
| н319  | н320  | - |
| н320  | н321  | - |
| н321  | н322  | - |
| н322  | н323  | - |
| н323  | н324  | - |
| н324  | н3241 | - |
| н3241 | н325  | - |
| н325  | н326  | - |
| н326  | н327  | - |
| н327  | н328  | - |
| н328  | н329  | - |
| н329  | н330  | - |
| н330  | н331  | - |
| н331  | н332  | - |
| н332  | н675  | - |
| н675  | н676  | - |
| н676  | н677  | - |
| н677  | н678  | - |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н678 | н679 | - |
| н679 | н680 | - |
| н680 | н681 | - |
| н681 | н682 | - |
| н682 | н683 | - |
| н683 | н333 | - |
| н333 | н334 | - |
| н334 | н335 | - |
| н335 | н336 | - |
| н336 | н337 | - |
| н337 | н338 | - |
| н338 | н339 | - |
| н339 | н340 | - |
| н340 | н341 | - |
| н341 | н342 | - |
| н342 | н343 | - |
| н343 | н344 | - |
| н344 | н345 | - |
| н345 | н346 | - |
| н346 | н347 | - |
| н347 | н348 | - |
| н348 | н349 | - |
| н349 | н350 | - |
| н350 | н351 | - |
| н351 | н352 | - |
| н352 | н353 | - |
| н353 | н354 | - |
| н354 | н355 | - |
| н355 | н356 | - |
| н356 | н357 | - |
| н357 | н358 | - |
| н358 | н359 | - |
| н359 | н360 | - |
| н360 | н361 | - |
| н361 | н362 | - |
| н362 | н363 | - |
| н363 | н364 | - |
| н364 | н365 | - |
| н365 | н366 | - |
| н366 | н367 | - |
| н367 | н368 | - |
| н368 | н369 | - |
| н369 | н370 | - |
| н370 | н371 | - |
| н371 | н372 | - |
| н372 | н373 | - |
| н373 | н374 | - |
| н374 | н375 | - |
| н375 | н376 | - |
| н376 | н377 | - |
| н377 | н378 | - |
| н378 | н379 | - |
| н379 | н380 | - |
| н380 | н381 | - |
| н381 | н382 | - |
| н382 | н383 | - |
| н383 | н384 | - |
| н384 | н385 | - |
| н385 | н386 | - |
| н386 | н684 | - |
| н684 | н685 | - |
| н685 | н686 | - |
| н686 | н687 | - |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н687 | н688 | - |
| н688 | н689 | - |
| н689 | н690 | - |
| н690 | н691 | - |
| н691 | н692 | - |
| н692 | н693 | - |
| н693 | н694 | - |
| н694 | н695 | - |
| н695 | н696 | - |
| н696 | н697 | - |
| н697 | н698 | - |
| н698 | н699 | - |
| н699 | н700 | - |
| н700 | н701 | - |
| н701 | н702 | - |
| н702 | н703 | - |
| н703 | н704 | - |
| н704 | н705 | - |
| н705 | н706 | - |
| н706 | н707 | - |
| н707 | н708 | - |
| н708 | н709 | - |
| н709 | н710 | - |
| н710 | н711 | - |
| н711 | н712 | - |
| н712 | н713 | - |
| н713 | н714 | - |
| н714 | н715 | - |
| н715 | н716 | - |
| н716 | н717 | - |
| н717 | н718 | - |
| н718 | н719 | - |
| н719 | н720 | - |
| н720 | н721 | - |
| н721 | н722 | - |
| н722 | н723 | - |
| н723 | н724 | - |
| н724 | н725 | - |
| н725 | н726 | - |
| н726 | н727 | - |
| н727 | н728 | - |
| н728 | н729 | - |
| н729 | н730 | - |
| н730 | н731 | - |
| н731 | н732 | - |
| н732 | н733 | - |
| н733 | н734 | - |
| н734 | н735 | - |
| н735 | н736 | - |
| н736 | н387 | - |
| н387 | н388 | - |
| н388 | н389 | - |
| н389 | н390 | - |
| н390 | н391 | - |
| н391 | н392 | - |
| н392 | н393 | - |
| н393 | н394 | - |
| н394 | н395 | - |
| н395 | н396 | - |
| н396 | н397 | - |
| н397 | н398 | - |
| н398 | н399 | - |
| н399 | н400 | - |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н400 | н401 | - |
| н401 | н402 | - |
| н402 | н403 | - |
| н403 | н404 | - |
| н404 | н405 | - |
| н405 | н406 | - |
| н406 | н407 | - |
| н407 | н408 | - |
| н408 | н409 | - |
| н409 | н410 | - |
| н410 | н411 | - |
| н411 | н412 | - |
| н412 | н413 | - |
| н413 | н414 | - |
| н414 | н415 | - |
| н415 | н416 | - |
| н416 | н417 | - |
| н417 | н418 | - |
| н418 | н419 | - |
| н419 | н420 | - |
| н420 | н421 | - |
| н421 | н422 | - |
| н422 | н423 | - |
| н423 | н424 | - |
| н424 | н425 | - |
| н425 | н426 | - |
| н426 | н427 | - |
| н427 | н428 | - |
| н428 | н429 | - |
| н429 | н430 | - |
| н430 | н431 | - |
| н431 | н432 | - |
| н432 | н433 | - |
| н433 | н434 | - |
| н434 | н435 | - |
| н435 | н436 | - |
| н436 | н437 | - |
| н437 | н438 | - |
| н438 | н439 | - |
| н439 | н440 | - |
| н440 | н441 | - |
| н441 | н442 | - |
| н442 | н443 | - |
| н443 | н444 | - |
| н444 | н445 | - |
| н445 | н446 | - |
| н446 | н447 | - |
| н447 | н448 | - |
| н448 | н449 | - |
| н449 | н450 | - |
| н450 | н451 | - |
| н451 | н452 | - |
| н452 | н453 | - |
| н453 | н454 | - |
| н454 | н455 | - |
| н455 | н456 | - |
| н456 | н457 | - |
| н457 | н458 | - |
| н458 | н459 | - |
| н459 | н460 | - |
| н460 | н461 | - |
| н461 | н462 | - |
| н462 | н463 | - |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н463 | н464 | - |
| н464 | н465 | - |
| н465 | н466 | - |
| н466 | н467 | - |
| н467 | н468 | - |
| н468 | н469 | - |
| н469 | н470 | - |
| н470 | н471 | - |
| н471 | н472 | - |
| н472 | н473 | - |
| н473 | н474 | - |
| н474 | н475 | - |
| н475 | н476 | - |
| н476 | н477 | - |
| н477 | н478 | - |
| н478 | н479 | - |
| н479 | н480 | - |
| н480 | н481 | - |
| н481 | н482 | - |
| н482 | н483 | - |
| н483 | н484 | - |
| н484 | н485 | - |
| н485 | н486 | - |
| н486 | н487 | - |
| н487 | н488 | - |
| н488 | н489 | - |
| н489 | н490 | - |
| н490 | н491 | - |
| н491 | н492 | - |
| н492 | н493 | - |
| н493 | н494 | - |
| н494 | н495 | - |
| н495 | н496 | - |
| н496 | н497 | - |
| н497 | н498 | - |
| н498 | н499 | - |
| н499 | н500 | - |
| н500 | н501 | - |
| н501 | н502 | - |
| н502 | н503 | - |
| н503 | н504 | - |
| н504 | н505 | - |
| н505 | н506 | - |
| н506 | н507 | - |
| н507 | н508 | - |
| н508 | н509 | - |
| н509 | н510 | - |
| н510 | н511 | - |
| н511 | н512 | - |
| н512 | н513 | - |
| н513 | н514 | - |
| н514 | н515 | - |
| н515 | н516 | - |
| н516 | н517 | - |
| н517 | н518 | - |
| н518 | н519 | - |
| н519 | н520 | - |
| н520 | н521 | - |
| н521 | н522 | - |
| н522 | н523 | - |
| н523 | н524 | - |
| н524 | н525 | - |
| н525 | н526 | - |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н526 | н527 | - |
| н527 | н528 | - |
| н528 | н529 | - |
| н529 | н530 | - |
| н530 | н531 | - |
| н531 | н532 | - |
| н532 | н533 | - |
| н533 | н534 | - |
| н534 | н535 | - |
| н535 | н536 | - |
| н536 | н537 | - |
| н537 | н538 | - |
| н538 | н539 | - |
| н539 | н540 | - |
| н540 | н541 | - |
| н541 | н542 | - |
| н542 | н543 | - |
| н543 | н544 | - |
| н544 | н545 | - |
| н545 | н546 | - |
| н546 | н547 | - |
| н547 | н548 | - |
| н548 | н549 | - |
| н549 | н550 | - |
| н550 | н551 | - |
| н551 | н552 | - |
| н552 | н553 | - |
| н553 | н554 | - |
| н554 | н555 | - |
| н555 | н556 | - |
| н556 | н557 | - |
| н557 | н558 | - |
| н558 | н559 | - |
| н559 | н560 | - |
| н560 | н561 | - |
| н561 | н562 | - |
| н562 | н563 | - |
| н563 | н564 | - |
| н564 | н565 | - |
| н565 | н566 | - |
| н566 | н567 | - |
| н567 | н568 | - |
| н568 | н569 | - |
| н569 | н570 | - |
| н570 | н571 | - |
| н571 | н572 | - |
| н572 | н573 | - |
| н573 | н574 | - |
| н574 | н575 | - |
| н575 | н576 | - |
| н576 | н577 | - |
| н577 | н578 | - |
| н578 | н579 | - |
| н579 | н580 | - |
| н580 | н581 | - |
| н581 | н582 | - |
| н582 | н583 | - |
| н583 | н584 | - |
| н584 | н585 | - |
| н585 | н586 | - |
| н586 | н587 | - |
| н587 | н588 | - |
| н588 | н589 | - |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н589 | н590 | - |
| н590 | н591 | - |
| н591 | н592 | - |
| н592 | н593 | - |
| н593 | н594 | - |
| н594 | н595 | - |
| н595 | н596 | - |
| н596 | н597 | - |
| н597 | н598 | - |
| н598 | н599 | - |
| н599 | н600 | - |
| н600 | н601 | - |
| н601 | н602 | - |
| н602 | н603 | - |
| н603 | н604 | - |
| н604 | н605 | - |
| н605 | н606 | - |
| н606 | н607 | - |
| н607 | н608 | - |
| н608 | н609 | - |
| н609 | н610 | - |
| н610 | н611 | - |
| н611 | н612 | - |
| н612 | н613 | - |
| н613 | н614 | - |
| н614 | н615 | - |
| н615 | н616 | - |
| н616 | н617 | - |
| н617 | н618 | - |
| н618 | н619 | - |
| н619 | н620 | - |
| н620 | н621 | - |
| н621 | н622 | - |
| н622 | н623 | - |
| н623 | н624 | - |
| н624 | н625 | - |
| н625 | н626 | - |
| н626 | н627 | - |
| н627 | н628 | - |
| н628 | н629 | - |
| н629 | н630 | - |
| н630 | н631 | - |
| н631 | н632 | - |
| н632 | н633 | - |
| н633 | н634 | - |
| н634 | н635 | - |
| н635 | н636 | - |
| н636 | н637 | - |
| н637 | н638 | - |
| н638 | н639 | - |
| н639 | н640 | - |
| н640 | н641 | - |
| н641 | н642 | - |
| н642 | н643 | - |
| н643 | н644 | - |
| н644 | н645 | - |
| н645 | н646 | - |
| н646 | н647 | - |
| н647 | н648 | - |
| н648 | н649 | - |
| н649 | н650 | - |
| н650 | н651 | - |
| н651 | н652 | - |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н652 | н653 | - |
| н653 | н654 | - |
| н654 | н655 | - |
| н655 | н656 | - |
| н656 | н657 | - |
| н657 | н658 | - |
| н658 | н659 | - |
| н659 | н660 | - |
| н660 | н661 | - |
| н661 | н662 | - |
| н662 | н663 | - |
| н663 | н664 | - |
| н664 | н665 | - |
| н665 | н666 | - |
| н666 | н667 | - |
| н667 | н668 | - |
| н668 | н669 | - |
| н669 | н670 | - |
| н670 | н671 | - |
| н671 | н672 | - |
| н672 | н673 | - |
| н673 | н674 | - |
| н674 | н1   | - |
| н1   | н2   | - |
| н2   | н3   | - |
| н3   | н4   | - |
| н4   | н5   | - |
| н5   | н6   | - |
| н6   | н7   | - |
| н7   | н8   | - |
| н8   | н9   | - |
| н9   | н10  | - |
| н10  | н11  | - |
| н11  | н12  | - |
| н12  | н13  | - |
| н13  | н14  | - |
| н14  | н15  | - |
| н15  | н16  | - |
| н16  | н17  | - |
| н17  | н18  | - |
| н18  | н19  | - |
| н19  | н20  | - |
| н20  | н21  | - |
| н21  | н22  | - |
| н22  | н23  | - |
| н23  | н24  | - |
| н24  | н25  | - |
| н25  | н26  | - |
| н26  | н27  | - |
| н27  | н28  | - |
| н28  | н29  | - |
| н29  | н30  | - |
| н30  | н31  | - |
| н31  | н32  | - |
| н32  | н33  | - |
| н33  | н34  | - |
| н34  | н35  | - |
| н35  | н36  | - |
| н36  | н37  | - |
| н37  | н38  | - |
| н38  | н39  | - |
| н39  | н40  | - |
| н40  | н41  | - |

|      |      |   |
|------|------|---|
| н41  | н42  | - |
| н42  | н43  | - |
| н43  | н44  | - |
| н44  | н45  | - |
| н45  | н46  | - |
| н46  | н47  | - |
| н47  | н48  | - |
| н48  | н49  | - |
| н49  | н50  | - |
| н50  | н51  | - |
| н51  | н52  | - |
| н52  | н53  | - |
| н53  | н54  | - |
| н54  | н55  | - |
| н55  | н56  | - |
| н56  | н57  | - |
| н57  | н58  | - |
| н249 | н250 | - |
| н250 | н251 | - |
| н251 | н252 | - |
| н252 | н253 | - |
| н253 | н254 | - |
| н254 | н255 | - |
| н255 | н256 | - |
| н256 | н257 | - |
| н257 | н258 | - |
| н258 | н259 | - |
| н259 | н260 | - |
| н260 | н275 | - |
| н275 | н276 | - |
| н276 | н277 | - |
| н277 | н278 | - |
| н278 | н279 | - |
| н279 | н280 | - |
| н280 | н281 | - |
| н281 | н282 | - |
| н282 | н283 | - |
| н283 | н284 | - |
| н284 | н285 | - |
| н285 | н286 | - |
| н286 | н261 | - |
| н261 | н262 | - |
| н262 | н243 | - |
| н243 | н244 | - |
| н244 | н245 | - |
| н246 | н247 | - |
| н247 | н248 | - |
| н248 | н249 | - |

**Информационное сообщение о проведении открытого аукциона  
на право заключения договоров аренды имущества**

Муниципальное образование «город Слободской» в лице муниципального казенного учреждения «Администрация города Слободского Кировской области» на основании постановления администрации города Слободского от 17.07.2019 № 1458 сообщает о проведении открытого аукциона на право заключения договоров аренды имущества, находящегося в собственности муниципального образования «город Слободской» 20.08.2019 в 11 часов 00 минут по адресу: г. Слободской, ул. Советская, д.86, каб.306

Предметом открытого аукциона является: заключение договоров аренды следующих объектов муниципального имущества:

Лот № 1: (190719/0151554/01)

Место расположения имущества

Наименование имущества и краткая техническая характеристика

Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, 86

нежилое помещение общей площадью 32 кв.м.

|                                                             |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                              |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                    |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 145 (сто сорок пять) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны   |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                         |
| Лот №2: (190719/0151554/01)                                 |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, 86                                                                                         |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилые помещения общей площадью 23,2 кв.м.                                                                                              |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                              |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                    |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 145 (сто сорок пять) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны   |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                         |
| Лот №3: (190719/0151554/01)                                 |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, 86                                                                                         |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилые помещения в здании гаража общей площадью 27,9 кв.м.                                                                              |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | стоянка и хранение автотранспорта                                                                                                        |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                    |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 54 (пятьдесят четыре) рубля за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны   |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                         |
| Лот №4: (190719/0151554/01)                                 |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.84г                                                                                      |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 30 кв.м.                                                                                                |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | стоянка и хранение автотранспорта                                                                                                        |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                    |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 84 (восемьдесят четыре) рубля за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                         |
| Лот №5: (190719/0151554/01)                                 |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.66, пом.1012                                                                             |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 137,8 кв.м.                                                                                             |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | для торговой, административной деятельности и оказания услуг населению                                                                   |
| Срок аренды                                                 | на 3 года                                                                                                                                |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 92 (девяносто два) рубля за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны      |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                         |
| Обременение                                                 | объект культурного наследия федерального значения                                                                                        |
| Лот №6: (190719/0151554/01)                                 |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.66, пом.1013                                                                             |

|                                                             |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 49,3 кв.м.                                                                                              |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | для торговой, административной деятельности и оказания услуг населению                                                                   |
| Срок аренды                                                 | на 3 года                                                                                                                                |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 118 (сто восемнадцать) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны |
| Внесение задатка                                            | Не предусмотрено                                                                                                                         |
| Обременение                                                 | объект культурного наследия федерального значения                                                                                        |
| Лот №7: (190719/0151554/01)                                 |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.64, пом.1003                                                                             |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 89,4 кв.м.                                                                                              |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | для торговой, административной деятельности и оказания услуг населению                                                                   |
| Срок аренды                                                 | на 3 года                                                                                                                                |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 87 (восемьдесят семь) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны  |
| Внесение задатка                                            | Не предусмотрено                                                                                                                         |
| Обременение                                                 | Объект культурного наследия федерального значения                                                                                        |
| Лот №8: (190719/0151554/01)                                 |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.35ф                                                                                      |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение подвала общей площадью 29,6 кв.м.                                                                                      |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | для торговой, административной деятельности и оказания услуг населению                                                                   |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                    |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 82 (восемьдесят два) рубля за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны    |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                         |
| Лот №9: (190719/0151554/01)                                 |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Грина, д.51, пом. 1011                                                                                |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение цокольного этажа общей площадью 144,3 кв.м.                                                                            |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |
| Цель использования                                          | для торговой, административной деятельности и оказания услуг населению                                                                   |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                    |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 57 (пятьдесят семь) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны    |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                         |
| Лот №10: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                          |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Грина, д.43                                                                                           |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 36,6 кв.м.                                                                                              |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                       |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цель использования                                          | для торговой, административной деятельности и оказания услуг населению                                                                                                                                                     |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 43 (сорок три) рубля за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны                                                                                            |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                                                                                                           |
| Лот №11: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.74                                                                                                                                                                         |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 53,3 кв.м. (43,6 кв.м. – основная пл., 9,7 кв.м. – вспомогательная пл.)                                                                                                                   |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                                                                                                         |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                                                                                                                |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 150 (сто пятьдесят) рублей за 1 кв.м. в месяц за помещения офисного назначения и 102 (сто два) рубля за вспомогательные помещения без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны. |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                                                                                                           |
| Лот №12: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.74                                                                                                                                                                         |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 63,7 кв.м. (52,1 кв.м. – основная пл., 11,6 кв.м. – вспомогательная пл.)                                                                                                                  |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                                                                                                         |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                                                                                                                |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 150 (сто пятьдесят) рублей за 1 кв.м. в месяц за помещения офисного назначения и 102 (сто два) рубля за вспомогательные помещения без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны. |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                                                                                                           |
| Лот №13: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.74                                                                                                                                                                         |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 13,9 кв.м. (11,4 кв.м. – основная пл., 2,5 кв.м. – вспомогательная пл.)                                                                                                                   |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                                                                                                         |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                                                                                                                |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 150 (сто пятьдесят) рублей за 1 кв.м. в месяц за помещения офисного назначения и 102 (сто два) рубля за вспомогательные помещения без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны. |
| Внесение задатка                                            | Не предусмотрено                                                                                                                                                                                                           |
| Лот №14: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Советская, д.74                                                                                                                                                                         |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 35,8 кв.м. (29,3 кв.м. – основная пл., 6,5 кв.м. – вспомогательная пл.)                                                                                                                   |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                                                                                                         |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                                                                                                                |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 150 (сто пятьдесят) рублей за 1 кв.м. в месяц за помещения офисного назначения и 102 (сто два) рубля за вспомогательные помещения без НДС и иных административно-хозяйственных расходов,                                   |

|                                                             |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внесение задатка                                            | страховки помещения и его охраны.<br>Не предусмотрено                                                                                      |
| Лот №15: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                            |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Железнодорожная, д.25                                                                                   |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 16,6 кв.м.                                                                                                |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                         |
| Цель использования                                          | для оказания услуг населению                                                                                                               |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 110 (сто десять) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны         |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                           |
| Лот №16: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                            |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Дерышева, д.79                                                                                          |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 64,3 кв.м.                                                                                                |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                         |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                                |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 136 (сто тридцать шесть) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                           |
| Лот №17: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                            |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Дерышева, д.79                                                                                          |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 55,6 кв.м.                                                                                                |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                         |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                                |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 136 (сто тридцать шесть) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                           |
| Лот №18: (190719/0151554/01)                                |                                                                                                                                            |
| Место расположения имущества                                | Кировская обл., г. Слободской, ул. Никольская, д.34                                                                                        |
| Наименование имущества и краткая техническая характеристика | нежилое помещение общей площадью 8,5 кв.м.                                                                                                 |
| Техническое состояние имущества                             | удовлетворительное                                                                                                                         |
| Цель использования                                          | для административного (офисного) назначения                                                                                                |
| Срок аренды                                                 | на 11 месяцев 29 дней                                                                                                                      |
| Начальный (минимальный) размер арендной платы               | 67 (шестьдесят семь) рублей за 1 кв.м. в месяц без НДС и иных административно-хозяйственных расходов, страховки помещения и его охраны     |
| Внесение задатка                                            | не предусмотрено                                                                                                                           |

Выдача аукционной документации и прием заявок на участие производится в рабочие дни с 8-00 до 12-00 и с 13-00 до 17-00 с момента опубликования извещения о проведении аукциона по адресу: 613150, г. Слободской, ул. Советская, д.86, 3-й этаж, каб. № 313. Окончание приема заявок на участие в аукционе: до 17.00 часов по московскому времени 14.08.2019.

На основании письменного запроса претендента с указанием контактного лица и его телефона аукционная документация выдаётся в электронном виде путем записи электронного файла на носитель информации, предоставленный заявителем. Аукционную документацию также можно получить в электронном виде на сайте в сети Интернет: [www.torgi.gov.ru](http://www.torgi.gov.ru). Плата за выдачу аукционной документации не предусмотрена.

**Рассмотрение заявок на участие в аукционе в 11.00 по московскому времени 16.08.2019. Дата проведения аукциона: в 11 часов 00 минут по московскому времени 20.08.2019 по адресу: 613150, г. Слободской, ул. Советская, д.86, 3-й этаж, каб.306.**

Организатор аукциона вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении аукциона не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Организатор аукциона вправе отказаться от проведения аукциона не позднее чем за пять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

Дата заключения договоров аренды: не ранее чем через десять дней со дня размещения информации о результатах аукциона на официальном сайте торгов.

Описание объекта аукциона, форма заявки на участие в аукционе, перечень представляемых документов и проект договора аренды входит в состав аукционной документации.

---