



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 № 21 (381)
14.06.2024

Учредитель: Сlobодская городская Дума.

Ответственный за выпуск: организационный отдел администрации города Сlobодского (613150, Кировская обл., г. Сlobодской, ул. Советская, д.86, каб.308, тел. (8332) 25-53-49).

Тираж: 30 экземпляров.

Места размещения экземпляров официального издания: 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).

СОДЕРЖАНИЕ

1	Постановление главы города Слободского от 06.06.2024 № 6 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «город Слободской» до 2034 года».....	2
2	Постановление администрации города Слободского от 10.06.2024 № 1153 «Об утверждении временного расписания движения общественного пассажирского транспорта на муниципальном маршруте регулярных перевозок города Слободского».....	59
3	Постановление администрации города Слободского от 10.06.2024 № 1165 «Об установке дорожных знаков на переулке Бакулевском города Слободского».....	59
4	Постановление администрации города Слободского от 11.06.2024 № 1176 «Об утверждении Порядка демонтажа средств наружной информации на территории муниципального образования «город Слободской».....	60
5	Информационное сообщение о проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка.....	62
6	Информационное сообщение о проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка.....	71

Постановление главы города Слободского от 06.06.2024 № 6 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «город Слободской» до 2034 года»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», требованиями к порядку разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», Уставом муниципального образования «город Слободской», Положением о публичных слушаниях в муниципальном образовании «город Слободской», утвержденным решением Слободской городской Думы от 23.11.2005 № 63/667, и протоколом публичных слушаний на тему «Утверждение схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «город Слободской» до 2034 года» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «город Слободской» до 2034 года. Прилагаются.
2. Опубликовать настоящее постановление в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» и разместить на официальном сайте администрации города Слободского.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Слободского Вайкутиса П.О.

Глава города Слободского

И. В. Желвакова

УТВЕРЖДЕНА
постановлением главы
г. Слободского
от 16.05.2024 № 6

Схема ВОДОСНАБЖЕНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОРОД СЛОБОДСКОЙ»

До 2034 года

Оглавление

Общая часть	5
Краткая характеристика муниципального образования «город Слободской»	5
СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ	
Раздел 1 «Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения муниципального образования «город Слободской».....	6
Раздел 2 «Направление развития централизованных систем водоснабжения».....	15
Раздел 3 «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды».....	16
Раздел 4 «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и оценка объемов капитальных вложений».....	28
Раздел 5 «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения».....	31
Раздел 6 «Плановые значения показателей развития централизованной системы водоснабжения».....	32
Раздел 7 «Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения».....	32
Приложение 1.....	33
Приложение 2.....	47
Приложение 3.....	52

Общая часть**Основания для разработки**

Основаниями для разработки схемы водоснабжения муниципального образования «город Слободской» являются:

- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- постановление Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Правила разработки схем водоснабжения и водоотведения;
- СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СНиП 3.05.04-85 «Наружные сети водоснабжения и канализации».

Схема водоснабжения разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования и развития систем коммунальной инфраструктуры г. Слободского, а также с учетом схем теплоснабжения и газификации. Схема водоснабжения разрабатывается на 10 лет.

Краткая характеристика муниципального образования «город Слободской»

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 отдельными муниципальными образованиями: поселка Межколхозстрой, село Успенского, д. Оглоблино и д. Соковни. Общая площадь территории муниципального образования - 49,6 квадратных километров.

Внешние транспортные связи города 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 – Афанасьевево - граница Пермской области, также дающая выход (через город Киров) на различные направления.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ**Раздел 1 «Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения муниципального образования «город Слободской»**

1.1. Описание территорий – городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения:

Частные жилые дома, неохваченные централизованным водоснабжением, обеспечиваются водой из собственных скважин или колодцев. Для нужд горячего водоснабжения применяются индивидуальные

водонагреватели. По мере необходимости жители таких домов при подаче заявления в ООО «ВКХ г. Слободского» и получении технических условий, при наличии технической возможности, могут подключиться к централизованному водоснабжению.

1.2. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений:

Схема водоснабжения муниципального образования «город Слободской» (далее – МО) содержит следующие эксплуатационные зоны:

- город Слободской;
- микрорайон Первомайский;
- Опорное;
- Пестовы;
- Успенское;
- с. Оглоблино;
- п. Межколхозстрой.

Все вышеперечисленные населенные пункты административно входят в границу г. Слободского.

Схема водоснабжения МО базируется на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения в соответствии с увеличением потребности на основе разработанного генерального плана, с учетом фактического состояния сетей и сооружений. Система водоснабжения города - централизованная хозяйственно-питьевая и для пожаротушения, кольцевая, но имеются и тупиковые линии. Система Первомайского микрорайона - централизованная объединенная хозяйственно-питьевая и для пожаротушения.

Системы Опорного, Пестовых, села Успенского, Оглоблино, поселка Межколхозстрой являются отдельно обособленными системами хозяйственно-питьевого назначения. Подача воды питьевого качества предусматривается для хозяйственно-питьевых нужд населения и полива, а также для технологических нужд промышленных предприятий. Количество абонентов, обслуживаемых водоснабжением, составляет на 1 января 2024 года 31067 человек.

Основным источником водоснабжения населения и промышленных предприятий являются природные ресурсы в виде подземных вод северодвинских отложений верхней перми и уржумских отложений средней перми в интервалах от 29,0 - 1460 до 69,0 - 120,0 метров, хозяйственно - питьевого назначения от семи водозаборов:

- водозаборный участок «Мули» (г.Слободской);
 - водозаборный участок микрорайон Первомайский;
 - водозаборный участок «Опорное»;
 - водозаборный участок «Пестово»;
 - водозаборный участок «Успенское»;
 - водозаборный участок «Оглоблино»;
 - водозаборный участок «Межколхозстрой».
- Всего работающих скважин — 21 штука, резервных скважин — 6 штук, наблюдательных — 3 штуки.

Водозаборный участок «Мули»

Таблица № 1

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
50933 (18)	д.Мули	ЭЦВ 8-40-90	2000	40	1981
50928 (20)	д.Мули	ЭЦВ 10-63-110	2000	63	1982
50930 (21)	д.Мули	ЭЦВ 8-40-120	2000	40	1982
50926 (22)	д.Мули	ЭЦВ 10-63-110	2000	63	1982
111 (24А)	д.Мули	ЭЦВ 10-63-110	2000	63	2002
47661 (6)	д.Родионово	ЭЦВ 6-10-80	202	10	1982
76847 (26)	д.Родионово	ЭЦВ 6-10-140	101	10	1998
54810 (7)	д.Родионово	ЭЦВ 6-10-80	252	10	1986
20994 (8)	пер.Бакулевский	ЭЦВ 6-10-140	263	10	1970
18836 (24)	ул.Шестаковская	ЭЦВ 6-10-80	336	10	1969
20541а (12)	ул. Лебедева	ЭЦВ 8-25-140	552	25	2006

Водозаборный участок Первомайский микрорайон

Таблица № 2

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
3215 (2)	ул.Кедровая	ЭЦВ 6-6,5-80	84	6,5	1971
1263 (5)	ул.Кедровая	ЭЦВ 6-6,5-80	113	6,5	1963
28778 (6)	ул.Слободская	ЭЦВ 6-6,5-80	224	6,5	1972
3232 (7)	пер.Молодежный	ЭЦВ 6-6,5-80	140	6,5	1971
66750а (8)	ул.Л.Харина	ЭЦВ 6-6,5-80	379	6,5	2002
5585 (1)	ул. Преображенская	ЭЦВ 6-6,5-80	100	6,5	1981

Водозаборный участок «Пестово»

Таблица № 3

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
42А (1А)	ул. Луговая	ЭЦВ 6-6,5-80	92	6,5	1974

Водозаборный участок «Опорное»

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
1761 (9)	ул. Опорное	ЭЦВ 6-6,5-80	71,4	3	1973

Водозаборный участок «Успенское»

Таблица № 4

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
1015	с.Успенское	ЭЦВ 6-6,5-80	35	6,5	1962

Водозаборный участок «Оглоблино»

Таблица № 5

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
11833	д.Оглоблино	ЭЦВ 6-6,5-80	10	6,5	1966

Водозаборный участок «Межколхозстрой»

Таблица № 6

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
6505	п. МСО	ЭЦВ 6-6,5-80	10	6,5	1966

Резервные скважины

Таблица № 7

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
76641а (23А)	д.Мули	ЭЦВ 8-25-100	800	15	2009
50922 (19)	д.Мули	ЭЦВ 10-63-110	2000	63	1981
12А (12)	д.Мули	ЭЦВ 8-40-100	1200	50	2009
25509а	ул.Лебедева	ЭЦВ 6-6,5-80	295	10	2005

(14)					
54762 (3)	ул.Слободская	ЭЦВ 6-6,5-80	281	6,5	1982
20590 (2)	пер.Полевой	ЭЦВ 6-6,5-80	40	6,5	1970

Наблюдательные скважины

Таблица № 8

Номер скважины	Местонахождение	Установленное насосное оборудование	Допустимый водоотбор м ³ /сут	Дебит м ³ /час	Год бурения
11849	ул.Лебедева				1965
11А (11)	д.Мули				2009
112	д.Мули				2002

1.3. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды.

Обеззараживание воды производится двумя ультрафиолетовыми установками УДВ•72-10-В-300Б, производительностью 300 метров кубических каждая. Одна установка находится в работе, одна в резерве. Дополнительная очистка и подготовка воды не требуется, поскольку артезианская вода соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая» (анализы лабораторных исследований представлены в приложении № 1 к схеме).

Распределение воды в эксплуатационной зоне «город Слободской» осуществляется с насосной станции второго подъема из двух резервуаров чистой воды (РВЧ), объемом 1900 метров кубических каждый, по водоводам в распределительную уличную сеть к жилым домам и прочим потребителям. Мощность насосной станции второго подъема составляет 12000 метров кубических в сутки. Насосное оборудование представлено четырьмя насосами Wilo-VeroNorm NP-100/200V-55/2-12 производительностью 280 метров кубических в час и подъемом 50 метров и одним насосом 1Д315-50А производительностью 250 метров кубических в час, подъемом 55 метров. Обеззараживание воды производится двумя ультрафиолетовыми установками УДВ-72-10-В-300Б, производительностью 300 метров кубических каждая. Одна установка находится в работе, одна в резерве.

Распределение воды в эксплуатационной зоне микрорайон Первомайский осуществляется с резервуара чистой воды, объемом 150 метров кубических, а также непосредственно с артезианских скважин в распределительную уличную сеть к жилым домам и прочим потребителям. Обеззараживание воды производится непосредственным хлорированием водоисточников (артезианских скважин) и РВЧ по мере необходимости.

Распределение воды в эксплуатационных зонах Опорное, Пестовы, с. Успенское, д. Оглоблино, п. Межколхозстрой осуществляется непосредственно с артезианских скважин в распределительную уличную сеть к жилым домам и прочим потребителям. Обеззараживание воды производится непосредственным хлорированием водоисточников (артезианских скважин) по мере необходимости. Дополнительная очистка и подготовка воды не требуется, поскольку артезианская вода соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая» (анализы лабораторных исследований представлены в приложении № 1 к схеме).

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны (ЗСО) из трех поясов. В первый пояс санитарной охраны включается территория в радиусе 30-50 метров вокруг артезианских скважин, территория первого пояса ограждается и благоустраивается, запрещается пребывание лиц, не работающих на головных сооружениях. На территориях второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим. Все артезианские скважины, включенные в схему водоснабжения МО, имеют ЗСО первого пояса, огражденные забором или обозначенные на местности. На зоны санитарной охраны второго и третьего пояса в настоящее время разработаны и утверждены проекты ЗСО источников водоснабжения второго и третьего поясов и произведена оценка запасов по водозаборному участку «Мули» (г. Слободской). По водозаборным участкам Первомайский микрорайон, «Пестово», «Опорное», «Успенское», «Оглоблино» ведутся проектные работы по расчету зон санитарной охраны второго и третьего поясов источников питьевого водоснабжения и оценке эксплуатационных запасов артезианских скважин.

1.4. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизуемых станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, установленного уровня напора (давления)

Вода из артезианских скважин подается в РЧВ (резервуар чистой воды) насосной станций второго подъема, после чего, при помощи насосного оборудования, транспортируется по водопроводным сетям, для распределения к жилым домам и прочим потребителям. Для контроля необходимого давления и объема в сетях водоснабжения, насосная станция оснащена, электронной системой управления частотными преобразователями и датчиками давления

1.5. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения. Включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям

На территории МО протяженность наружных водопроводных сетей составляет 111,02 километра, количество водопроводных колодцев – 1398 штук, в том числе по эксплуатационным зонам:

Таблица № 9

Эксплуатационная зона	Протяженность сетей, км.	Количество колодцев, шт.
г. Слободской	55,87	1132
микрорайон Первомайский	13,017	193
Опорное	1,34	13
Пестовы	2,138	21
село Успенское	1,343	34
деревня Оглоблино	0,574	4
поселок Мехколхозстрой		

Водопровод функционирует с 1912 года. Материал труб, из которого выполнены водопроводные сети, это – асбоцемент, сталь, полиэтилен, чугун. Диаметр труб от 20 до 500 миллиметров, в том числе протяженность труб диаметром от 20 до 250 миллиметров составляет 105,04 километра, от 250 до 500 миллиметров составляет 4,966 километра. На водопроводных сетях установлено 150 пожарных гидрантов и 36 водоразборных колонок. Износ водопроводных сетей составляет 30 процентов, нуждающихся в замене – 30 километров.

Все водопроводные сети и артезианские скважины принадлежат на праве собственности администрации города Слободского.

1.6. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов. Анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

Проблемы при водоснабжении отсутствуют. Нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, не выявлялось.

1.7. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов

Сети водоснабжения прокладываются на глубину ниже глубины промерзания грунтов. Проблема грунтов не применима к нашему региону.

1.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

На территории города Слободского действуют изолированные системы теплоснабжения, образованные на базе котельных. Котельные с изолированными системами теплоснабжения выполняют функции ЦТП, и поэтому тепловые сети состоят из 4–трубной системы. Два теплопровода – для передачи теплоты (теплоносителя) для целей отопления потребителей и два теплопровода для передачи горячей воды, причем второй теплопровод – это трубопровод для организации циркуляции горячей воды.

Раздельный транспорт теплоносителя для целей отопления потребителей и горячей воды диктует способы регулирования отпуска теплоты в теплопотребляющие установки потребителей. Регулирование отпуска теплоты в системы отопления потребителей осуществляется по центральному качественному методу регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха.

Регулирование отпуска горячей воды осуществляется количественно в зависимости от потребления горячей воды.

1.9. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием основания, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)

Муниципальное образование «город Слободской» на праве собственности владеет системой водоснабжения города Слободского.

Раздел 2 «Направление развития централизованных систем водоснабжения»

Основными целями и задачами направления развития централизованных систем водоснабжения являются:

- определение возможности подключения к сетям водоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

- обеспечение жителей муниципального образования «город Слободской» при необходимости возможностью подключения к сетям водоснабжения и обеспечения населения, коммунально-бытовых, бюджетных и промышленных предприятий водой хозяйственно-питьевого назначения надлежащего качества.

Согласно генеральному плану муниципального образования «город Слободской» намечаются следующие участки жилой застройки:

- ул. Родниковая;
- Первомайский микрорайон – два участка.

Водоснабжение жилой застройки ул. Родниковая осуществляется по водоводу диаметром 110 миллиметров от существующих сетей водопровода, с обустройством водопроводных колодцев и прокладкой разводящих сетей (домовые вводы).

Водоснабжение участков, выделенных под жилую застройку в Первомайском микрорайоне, планируется осуществлять двумя способами. Один участок будет подключаться к существующим сетям водопровода с прокладкой водовода диаметром 110 миллиметров, строительством водопроводных колодцев и разводящих сетей (домовые вводы). Для другого участка необходимо бурение артезианской скважины, прокладка водовода диаметром 110 миллиметров с обустройством колодцев и прокладкой разводящих сетей (домовые вводы).

Водоснабжение жилой застройки района бывшего поселка Опорное планируется осуществлять от существующей водопроводной сети с прокладкой уличной сети диаметром 63 миллиметра, строительством водопроводных колодцев и прокладкой разводящих сетей (домовыми вводами), при этом необходима реконструкция части существующего водопровода с увеличением диаметра труб до 63 миллиметров.

Раздел 3 «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды»

3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Баланс водоснабжения отражает величину полезного отпуска холодной воды по всем категориям потребителей, расхода воды на собственные нужды водопроводного хозяйства, потерь воды при транспортировке по водопроводным сетям.

Баланс водоснабжения муниципального образования «город Слободской» по данным предприятия МУП «ВКХ г. Слободского»:

Таблица № 10

№ п/п	Наименование показателя	2020 г. (факт)	2021 г. (факт)	2022 г. (факт)	2023 г. (факт)
1.	Поднято воды, тыс.м3	2170,8	2321,1	2144,6	2000,8
2.	Расход воды на собственные нужды водопроводного хозяйства, тыс.м3	60,0	60,0	60,0	60,0
3.	Подано воды в сеть, тыс.м3	2110,8	2261,1	2084,6	1940,8
4.	Полезный отпуск воды, тыс.м3 в т.ч:	1841,4	1656,0	1531,8	1553,8
5.	Население	1416,9	1282,1	1179,8	1136,2
6.	Категориям потребителей, финансируемым из бюджетов всех уровней	164,4	142,5	126,4	117,3
7.	Прочие потребители	260,1	231,4	225,6	300,3
8.	Потери воды, тыс.м3	329,4	605,1	552,8	386,9
9.	Потери воды в %	18	27	27	25

Исходя из данных таблицы видно, что основной категорией потребителей является население и его доля составляет 76 процентов. Доля бюджетных организаций в водопотреблении составляет 8 процентов, прочие - 15 процентов. При этом высока доля потерь воды при транспортировке (25 процентов от полезного отпуска воды).

Прогнозные балансы потребления холодной воды:

Таблица № 11

№ п/п	Наименование показателя	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Поднято воды тыс.м3	2160,8	2180	2170	2000	2100	2050	2030	2000	1950	1930
2.	Расход воды на собственные нужды водопроводного хозяйства, тыс.м3	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
3.	Подано воды в сеть, тыс.м3	2100,8	2120	2110	1940	2040	1990	1970	1940	1890	1870
4.	Полезный отпуск воды, тыс.м3 в т.ч:	1546,1	1537,0	1535,0	1526,0	1517,0	1517,0	1517,0	1517,0	1517,0	1517,0
5.	Население	1118,1	1140	1129	1130	1120	1120	1120	1120	1120	1120
6.	Категориям потребителей, финансируемым из бюджетов всех уровней	118	117	116	116	117	117	117	117	117	117
7.	Прочие потребители	310	300	290	280	280	280	280	280	280	280
8.	Потери воды тыс.м3	554,7	583	575	414	523	473	453	423	373	353
9.	Потери воды в %	26,4	27,5	27,3	21,3	25,6	23,0	23,0	22,0	20,0	19,0

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к рациональному и экономному потреблению холодной воды и, следовательно, снижению объемов реализации всеми категориями потребителей холодной воды. Планируется получить стабилизацию объемов с 2018 года, когда будут полностью охвачены приборами учета все абоненты муниципального образования «город Слободской».

3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)

Таблица № 12

№ п/п	Целевое назначение водопотребления	ед. измерения	Фактические данные за 2023г.	
			В сутки максимального водопотребления тыс.м3/сут.	Годовое потребление тыс.м3 год
1	Поднято воды из поверхностного источника на нужды холодного водоснабжения, всего	тыс.м3/сут		1904,012
	в том числе:			
1.1	Подано воды на собственные нужды	тыс.м3/сут		48,852
1.2	Подано воды в сеть	тыс.м3/сут		1855,16
2	Потери	тыс.м3/сут		418,903
2.1	Потери	%		22,6
3	Реализовано потребителям	тыс.м3/сут		1436,257

3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.)

Таблица № 13

№ п/п	Целевое назначение водопотребления	ед. изм	Фактические данные
-------	------------------------------------	---------	--------------------

			2020	2021	2022	2023
1	Реализовано потребителю холодной воды на хозяйственно-питьевые нужды, всего	тыс. м3	1439	1469	1432	1436
	В том числе					
1.1	Население	тыс. м3	1181	1194	1179	1160
1.2	Бюджетные организации	тыс. м3	79	83	77	73
1.3	Прочие	тыс. м3	179	192	176	203

3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях для населения утверждены распоряжением департамента ЖКХ Кировской области от 13.08.2012 № 1-р. Норматив потребления коммунальной услуги по холодному водоснабжению на общедомовые нужды в муниципальном образовании «город Слободской», установленный расчетным методом, в размере 0,04 кубических метра на 1 квадратный метр общей площади помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирном доме, утвержден распоряжением департамента ЖКХ Кировской области от 28.05.2013 № 92-р.

Сведения о нормативах потребления холодной воды населением города Слободского:

Таблица № 14

<i>/n</i>	<i>Степень благоустройства многоквартирных и жилых домов</i>	<i>Ед.изм. (куб.м. на месяц на 1 человека)</i>	<i>Норматив потребления коммунальных услуг по хол. и гор.водоснабжению</i>	<i>Н ормати в на общед. нужд.</i>	<i>Коли чество человек</i>
	Без содержания общего имущества				
	<i>Многokвартирные и жилые дома с холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700 мм, с душем</i>	<i>М3</i>	<i>7,48</i>		<i>217</i>
	<i>Многokвартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные водонагревателями раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700 мм, душем</i>	<i>М3</i>	<i>5,31</i>		<i>1271</i>
	<i>Многokвартирные дома (общежития) с холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные общими душами, раковинами, унитазами</i>	<i>М3</i>	<i>4,03</i>		<i>17</i>
	<i>Многokвартирные и жилые дома с холодным водоснабжением с местной канализацией (в том числе выгребные ямы), оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700 мм, с душем</i>	<i>М3</i>	<i>4,53</i>		<i>1436</i>

	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами</i>	<i>М3</i>	<i>3,31</i>		<i>1241</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией (в том числе выгребные ямы), оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами</i>	<i>М3</i>	<i>2,53</i>		<i>3056</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением без водоотведения, оборудованные раковинами, мойками кухонными</i>	<i>М3</i>	<i>1,75</i>		<i>1563</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с водопользованием из водоразборных колонок</i>	<i>М3</i>	<i>0,91</i>		<i>115</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией (в том числе выгребные ямы), оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, душем</i>	<i>М3</i>	<i>3,03</i>		<i>1254</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами,</i>		<i>2,3</i>		<i>15</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением и и горячим водоснабжением с местной канализацией (в том числе выгребные ямы), оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700 мм, с душем</i>		<i>2,58</i>		<i>2</i>
	<i>С содержанием общего имущества</i>				
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700 мм, с душем, с содержанием общего имущества дома</i>	<i>М3</i>	<i>7,48</i>	<i>0,04</i>	<i>1543</i>

	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные водонагревателями раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700 мм, с душем, с содержанием общего имущества дома</i>	<i>МЗ</i>	<i>5,31</i>	<i>0</i> <i>,04</i>	<i>3695</i>
	<i>Многоквартирные дома (общежития) с холодным и горячим водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные общими душами, раковинами, унитазами с содержанием общего имущества дома</i>	<i>МЗ</i>	<i>4,03</i>	<i>0</i> <i>,04</i>	<i>838</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами без душа, с содержанием общего имущества дома</i>	<i>МЗ</i>	<i>4,31</i>	<i>0</i> <i>,04</i>	<i>26</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией (в том числе выгребные ямы), оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами без душа, с содержанием общего имущества дома</i>	<i>МЗ</i>	<i>3,53</i>	<i>0</i> <i>,04</i>	<i>16</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами, с содержанием общего имущества дома</i>	<i>МЗ</i>	<i>3,31</i>	<i>0</i> <i>,04</i>	<i>559</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией (в том числе выгребные ямы), оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами с содержанием общего имущества</i>	<i>МЗ</i>	<i>2,53</i>	<i>0</i> <i>,04</i>	<i>0</i>
	<i>Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные водонагревателями раковинами, мойками кухонными, унитазами, душем</i>	<i>МЗ</i>	<i>3,81</i>	<i>0</i> <i>,04</i>	<i>88</i>

3.5. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения городского округа

При проведении анализа резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения муниципального образования «город Слободской» рассматривались производительность насосных станций, ВОС и мощность водопроводных сетей, которые составили: установленная производительная мощность насосных станций 1- го подъема составляет 165,9 тыс. м³/сутки; установленная производственная мощность насосных станций 2- го подъема составляет 220,1 тыс. м³/сутки; установленная мощность очистных сооружений составляет 58,7 тыс. м³/сутки; установленная производственная мощность водопроводов составляет 71,0 тыс. м³/сутки. В часы максимального водопотребления (по фактическим данным за 2023 год) расход воды составляет в городе Слободском до 13,419 тыс. м³/сутки, в мкр. Первомайский до 0,246 тыс. м³/сутки, село Успенское 0,024 тыс.м³/сут., Опорное 0,013 тыс. м³/сут., Оглоблино 0,004 тыс.м³/сут. На основании представленных данных дефицит производственных мощностей отсутствует.

3.6. Описание центральной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающие технологические особенности указанной системы

На территории города Слободского действуют изолированные системы теплоснабжения, образованные на базе котельных. Котельные с изолированными системами теплоснабжения выполняют функции ЦТП и поэтому тепловые сети состоят из 4–трубной системы. Два теплопровода – для передачи теплоты (теплоносителя) для целей отопления потребителей и два теплопровода для передачи горячей воды, причем второй теплопровод – это трубопровод для организации циркуляции горячей воды.

Раздельный транспорт теплоносителя для целей отопления потребителей и горячей воды диктует способы регулирования отпуска теплоты в теплопотребляющие установки потребителей. Регулирование отпуска теплоты в системы отопления потребителей осуществляется по центральному качественному методу регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха.

Регулирование отпуска горячей воды осуществляется количественно в зависимости от потребления горячей воды.

3.7. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

В муниципальном образовании «город Слободской» основными потребителями услуг по водоснабжению являются: население, промышленные предприятия, бюджетные организации, прочие организации. ООО «ВКХ г. Слободского» осуществляет услуги по водоснабжению и расчет с потребителями. Объем полезного отпуска воды определяется по показаниям приборов учета воды, при отсутствии приборов на основании нормативов водопотребления.

3.8. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами

Таблица № 15

Потребитель	Периоды								
	Фактические показатели за 2023 г.			перспективное водопотребление			итого на расчетный срок до 2032 г.		
	Сред. сут. м ³ /сут	Год. Тыс.м ³ год	Макс. сут. м ³ /сут	Сред. сут. м ³ /су т	Год. Тыс. м ³ год	Макс . сут. м ³ /су т	Сред. сут. м ³ /сут	Год. Тыс.м ³ год	Макс . сут. м ³ /су т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реализовано потребителю воды, всего	3,93	1436	4,31	3,96	1447	4,31	3,9634 7	1446,6 7	4,31
в том числе население (с учетом расходов на полив)	3,18	1160	3,21	3,25	1185	3,21	3,2456 6	1184,6 7	3,21
Бюджетные организации	0,20	73	0,2	0,22	80	0,2	0,2182 6	79,666 7	0,2

Производственные нужды	0,56	203	0,6	0,50	182	0,6	0,4995 4	182,33 3	0,6
------------------------	------	-----	-----	------	-----	-----	-------------	-------------	-----

3.9. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам

Таблица № 16

Целевое назначение центральной системы водоснабжения	Мощность ВОС тыс.м3/год. м3/сутки	Объем перспективного водопотребления тыс.м3/год м3/сутки	Расчет дефицита /резерва мощности ВОС	
			(-) Дефицит (+) Резерв	
			тыс.м3 год м3/сутки	%
Поднято воды	1904/5,2	1942/5,3	38/0,1	1,956/1,8
Потери	419/1,1	446/1,2	27/0,1	6,05/8,3
Реализовано	1436/3,9	1447/3,96	11/0,06	0,76/1,5

По данным таблицы видно, что мощности оборудования существующих водозаборных сооружений г.Слободского, достаточно для обеспечения всех потребителей расчетным нормативным расходом воды, однако при значительных потерях воды при транспортировке возможно возникновение нехватки воды в часы наибольшего водоразбора. Для обеспечения качественным и надежным водоснабжением потребителей рекомендуется рассмотреть варианты реконструкции водозаборных сооружений и сокращения потерь воды при транспортировке.

Раздел 4 «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и оценка объемов капитальных вложений»

4.1. Схему водоснабжения муниципального образования «город Слободской» в целом можно назвать современной системой объектов водоснабжения с современным управлением и мониторингом. Для поддержания данной системы в рабочем состоянии необходимо постоянное квалифицированное обслуживание оборудования, замена вышедшего расходного оборудования (погружные глубинные насосы, сетевые насосы и т.п.) и комплектующих, а также замена ветхих наружных сетей водоснабжения, порядка 3000 метров в год. При этом объем капитальных вложений с разбивкой по годам будет выглядеть следующим образом:

Таблица № 17

Год	Сумма средств, тыс. руб.	Источник финансирования
2025	4300	Гарантирующая организация
2026	4300	Гарантирующая организация
2027	4300	Гарантирующая организация
2028	4300	Гарантирующая организация
2029	4300	Гарантирующая организация
2030	4300	Гарантирующая организация

2031	4300	Гарантирующая организация
2032	4300	Гарантирующая организация
2033	4300	Гарантирующая организация
2034	4300	Гарантирующая организация

Сметный расчет представлен в приложении № 2 к схеме.

Таким образом, разработка и использование настоящей схемы водоснабжения муниципального образования «город Слободской» позволит осуществить основные цели и решить определенные задачи по обеспечению потребителей питьевой водой надлежащего качества, определить возможность подключения к сетям водоснабжения объектов капитального строительства и организаций, повысить надежность работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями, снизить затраты на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе, осуществить строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере водоснабжения, развить коммунальную инфраструктуру в целях улучшения качества жизни населения.

4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения муниципального образования «город Слободской»

В результате реализации мероприятий по строительству и реконструкции системы водоснабжения будут достигнуты следующие результаты:

4.2.1. Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества.

4.2.2. Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта

4.2.3. Сокращение потерь воды при ее транспортировке.

4.2.4. Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации.

4.2.5. Прекращение сброса загрязняющих веществ в реку Белая Холуница.

Социальные результаты - обеспечение надежности системы водоснабжения и улучшение качества питьевой воды, повышение комфортности проживания. Технологические результаты снижение потерь воды, снижение количества технологических остановок.

4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

Строящиеся, реконструируемые объекты централизованной системы водоснабжения не указаны в данной схеме в связи с отсутствием работы в данном направлении.

4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

Внедрение новых высокоэффективных энергосберегающих технологий - это создание современной автоматизированной системы оперативного диспетчерского управления водоснабжением города и поселков. В рамках реализации данной программы необходима установка частотных преобразователей, шкафов автоматизации, датчиков давления и приборы учета на всех повысительных насосных станциях. Установленные частотные преобразователи снижают потребление электроэнергии до 30%, обеспечивают плавный режим работы электродвигателей насосных агрегатов и исключают гидроудары, одновременно достигнут эффект круглосуточного бесперебойного водоснабжения на верхних этажах жилых домов. Основными задачами внедрения автоматизированная система оперативно-диспетчерского управления (АСОДУ) являются: поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций; сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций; сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах; возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

4.5. Сведения об оснащении зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применение при осуществлении расчетов за потребленную воду

Учет воды, реализованной потребителям, ведется у населения по внутриквартирным и общедомовым приборам учета, у бюджетных и прочих организации по приборам учета, установленным непосредственно в занимаемых помещениях, и составляет более 42 %. В настоящее время ведутся работы по определению технической возможности установки водосчетчиков потребителям, не охваченных коммерческим учетом воды. При отсутствии приборов учета расход воды предьявляется расчетно, по нормативу.

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории муниципального образования «город Слободской» указано в приложении №3 к схеме.

4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен в муниципальном образовании «город Слободской»

Строительство новых объектов не планируется.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Границы планируемых зон размещения резервного источника водоснабжения для города Слободского будут определены после проведения гидрологических и изыскательных работ и получения заключения.

Раздел 5 «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения»

Существующая система водоснабжения МО не оказывает негативного влияния на окружающую среду и водный объект. Вода артезианских скважин соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и не требует дополнительной очистки, поэтому промывные воды отсутствуют. Обеззараживание воды производится ультрафиолетом, какие-либо химические реагенты не применяются, хранение их на предприятии не осуществляется.

Раздел 6 «Плановые значения показателей развития централизованной системы водоснабжения»

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности

Таблица № 18

Наименование показателя	Ед. изм.	Максимальное значение показателя по годам				
		2024	2025	2026	2027	2028
Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети	случ/ 1км	2024	2025	2026	2027	2028
		0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
		2019	2020	2021	2022	2023
		0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе выработки и транспортировки питьевой воды	кВт*ч/куб. м	2024	2025	2026	2027	2028
		0,670	0,670	0,670	0,668	0,668
		2019	2020	2021	2022	2023
		0,668	0,668	0,668	0,668	0,668

Раздел 7 «Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоснабжения»

На период формирования схемы водоснабжения МО бесхозных объектов не выявлено. По мере выявления таких объектов будет осуществляться постановка на кадастровый учёт с последующим оформлением права собственности.

Приложение №1
к схеме водоснабжения

Муниципальное унитарное предприятие «Водопроводное канализационное хозяйство г. Слободского»

г. Слободской
ул. Подгорная, 30.

Свидетельство
О состоянии измерений в лаборатории
№ 18 - 2012/61 от 20.07.2013 г.
Действительно до 20.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МУП «ВКХ г.Слободского»

_____ Д.Ю. Журавлев

ПРОТОКОЛ № 16
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 30.02.2014 г.

Юридический адрес	г. Слободской, ул. Подгорная, 30.
Место отбора пробы	Слободской р-он, д. Стулово
Наименование водоисточника	Резервуар
Дата и время отбора	17.02.2014 г., 09 - 50
ФИО и должность отобравшего пробу	Т.И. Кошурникова, лаборант
Условия доставки	стеклянная тара - 3,0 л.
Дата и время доставки	17.02.2014 г., 9 - 50
Цель отбора	производственный контроль
Дополнительные сведения:	без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	ПДК (допустимый уровень)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Привкус при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градусы	Менее 5	20(35)	ГОСТ Р 52769-2007
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,60	2.6(3,5)	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
5	при 60° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	7,85 ± 0,17	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,24 ± 0,04	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 4192-82
9	Нитрит - ион	мг/дм ³	0,004 ± 0,002	3,0	ГОСТ 4192-82
10	Нитраты	мг/дм ³	27,1 ± 3,5	45,0	ГОСТ 18826-73
		мг-экв	0,44	-	
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	4,90	-	ПНД Ф14.2.99-97
12	Гидрокарбонаты НСО ₃ ⁻	мг/дм ³	299,0 ± 26,9	-	ПНД Ф14.2.99-97
13	Карбонаты	мг/дм ³	147,0 ± 13,2	-	ПНД Ф14.2.99-97
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,80 ± 0,67	(7,0 – 10,0)	ГОСТ Р 52407-2005
15	Общая минерализация	мг/дм ³	338,4 ± 33,8	1000 - 1500	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	17,0 ± 4,3	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	0,48	-	
1	2	3	4	5	6
17	Сульфаты	мг/дм ³	18,7 ± 3,2	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 52964-2008
		мг-экв/дм ³	0,39		
18	Фториды	мг/дм ³	0,13 ± 0,02	1,5	ГОСТ 4386-89
19	Железо (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	0,3 (1.0)	ГОСТ 4011-72
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72
21	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,1 (0,5)	ГОСТ 4974-72
22	Кремний	мг/дм ³	12,0 ± 2,0	10,0	ПНД Ф14.1:2.215-06
23	Кальций	мг/дм ³	57,1 ± 5,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
		мг-экв/дм ³	2,85 ± 0,37	не нормируется	
Расчетные показатели на основе КХА:					
24	Магний	мг/дм ³	23,7		
		мг-экв/дм ³	1,75		

25	Калий + натрий	мг/дм ³	32,4		
		мг-экв/дм ³	1,41		
26	Сухой остаток	мг/дм ³	335,0		

НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

- СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г.

Исследования проводили: инженер-химик Усцова Н.А. _____
инженер-химик Кононова Е.О. _____

Заключение: данная проба воды по исследуемым показателям **соответствует** установленным требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г. (Глава 4, Статья 23 часть 4).

Зав. лабораторией:

Н.Ю. Помелова

Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводное канализационное хозяйство
г. Слободского»
г. Слободской
ул. Подгорная, 30.

Свидетельство
О состоянии измерений в лаборатории
№ 18-2012/61 от 20.07.2013 г.
Действительно до 20.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МУП «ВКХ г.Слободского»
Д.Ю. Журавлев

ПРОТОКОЛ № 107
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 12.12.2013 г.

Юридический адрес	г. Слободской, ул. Подгорная, 30.
Место отбора пробы	г. Слободской, Первомайский р-он, ул. Кедровая
Наименование водоисточника	Резервуар
Дата и время отбора	09.12.2013 г., 12 - 00
ФИО и должность отобравшего пробу	Т.И. Кошурникова, пробоотборщик
Условия доставки	автотранспорт, стеклянная тара - 3,0 л.
Дата и время доставки	09.12.2013 г., 14 - 20
Цель отбора	производственный контроль
Дополнительные сведения:	без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	ПДК (допустимый уровень)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Привкус при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градусы	Менее 5	20(35)	ГОСТ Р 52769-2007
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,77	2,6(3,5)	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
5	при 60° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	7,58 ± 0,17	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Остаточный хлор свободный	мг/дм ³	0,30 ± 0,07	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72

8	Остаточный хлор <i>связанный</i>	мг/дм ³	0,83 ± 0,17	0,8 - 1,2	ГОСТ 18190-72
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,48 ± 0,08	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,12 ± 0,03	2,0	ГОСТ 4192-82
11	Нитрит - ион	мг/дм ³	Менее 0,002	3,0	ГОСТ 4192-82
12	Нитраты	мг/дм ³	44,1 ± 5,7	45,0	ГОСТ 18826-73
		мг-экв	0,71	-	
13	Щелочность	мг-экв/дм ³	4,50	-	ПНД Ф14.2.99-97
14	Гидрокарбонаты НСО ₃	мг/дм ³	274,6 ± 24,7	-	ПНД Ф14.2.99-97
15	Карбонаты	мг/дм ³	135,0 ± 12,2	-	ПНД Ф14.2.99-97
16	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,50 ± 0,98	7,0 (10,0)	ГОСТ Р 52407-2005
1	2	3	4	5	6
17	Общая минерализация	мг/дм ³	507,2 ± 40,6	1000 - 1500	ГОСТ 18164-72
18	Хлориды	мг/дм ³	69,0 ± 10,4	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	1,95	-	
19	Сульфаты	мг/дм ³	78,2 ± 7,8	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 52964-2008
		мг-экв/дм ³	1,63	-	
20	Фториды	мг/дм ³	0,13 ± 0,02	1,5	ГОСТ 4386-89
21	Железо (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	0,3 (1,0)	ГОСТ 4011-72
22	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72
23	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,1 (0,5)	ГОСТ 4974-72
24	Кремний	мг/дм ³	10,9 ± 2,3	10,0	ПНД Ф14.1:2.215-06
25	Кальций	мг/дм ³	58,1 ± 5,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
		мг-экв/дм ³	2,90 ± 0,38	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Расчетные показатели на основе КХА:					
26	Магний	мг/дм ³	55,9		
		мг-экв/дм ³	4,60		
27	Калий + натрий	мг/дм ³	32,3		
		мг-экв/дм ³	1,29		
28	Сухой остаток	мг/дм ³	483,5		

НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

- СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г.

Исследования проводили: инженер-химик Усцова Н.А. _____
инженер-химик Кононова Е.О. _____

Заключение: данная проба воды по исследуемым показателям **соответствует** установленным требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011г. (Глава 4, Статья 23 часть 4).

Зав. лабораторией:

Н.Ю. Помелова

**Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводное канализационное хозяйство
г. Слободского»**

г. Слободской
ул. Подгорная, 30.

Свидетельство
О состоянии измерений в лаборатории
№ 18 - 2012/61 от 20.07.2013 г.
Действительно до 20.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МУП «ВКХ г.Слободского»
_____ Д.Ю. Журавлев

ПРОТОКОЛ № 12
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 13.02.2014 г.

Юридический адрес г. Слободской, ул. Подгорная, 30.
Место отбора пробы Слободской р-он, д. Оглоблино
Наименование водоисточника Скважина № 11833
Дата и время отбора 10.02.2014 г., 08 - 45
ФИО и должность отобравшего пробу Т.И. Кошурникова, пробоотборщик
Условия доставки автотранспорт, стеклянная тара - 3,0 л.
Дата и время доставки 10.02.2014 г., 09 - 50
Цель отбора производственный контроль
Дополнительные сведения: без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	ПДК (допустимый уровень)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Привкус при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градусы	7,3 ± 1,8	20(35)	ГОСТ Р 52769-2007
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,60	2,6(3,5)	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
5	при 60° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	8,87 ± 0,17	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,68 ± 0,29	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 4192-82
9	Нитрит - ион	мг/дм ³	Менее 0,002	3,0	ГОСТ 4192-82
10	Нитраты	мг/дм ³	Менее 2,2	45,0	ГОСТ 18826-73
		мг-экв	-	-	
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	8,00	-	ПНД Ф14.2.99-97
12	Гидрокарбонаты НСО ₃	мг/дм ³	488,2 ± 43,9	-	ПНД Ф14.2.99-97
13	Карбонаты	мг/дм ³	240,0 ± 21,6	-	ПНД Ф14.2.99-97
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,15 ± 0,01	(7,0 – 10,0)	ГОСТ Р 52407-2005
15	Общая минерализация	мг/дм ³	641,2 ± 51,3	1000 - 1500	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	41,5 ± 6,2	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	1,17	-	

1	2	3	4	5	6
17	Сульфаты	мг/дм ³	83,3 ± 8,3	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 52964-2008
		мг-экв/дм ³	1,73		
18	Фториды	мг/дм ³	0,96 ± 0,12	1,5	ГОСТ 4386-89
19	Железо (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	0,3 (1.0)	ГОСТ 4011-72
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72

21	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,1 (0,5)	ГОСТ 4974-72
22	Кремний	мг/дм ³	3,9 ± 0,8	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
23	Кальций	мг/дм ³	1,6 ± 0,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
		мг-экв/дм ³	0,08 ± 0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Расчетные показатели на основе КХА:					
24	Магний	мг/дм ³	0,9		
		мг-экв/дм ³	0,07		
25	Калий + натрий	мг/дм ³	268,8		
		мг-экв/дм ³	10,75		
26	Сухой остаток	мг/дм ³	640,0		

НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

- СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г.

Исследования проводили: инженер-химик Усцова Н.А. _____
инженер-химик Кононова Е.О. _____

Заключение: данная проба воды по исследуемым показателям **соответствует** установленным требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г. (Глава 4, Статья 23 часть 4).

Зав. лабораторией:

Н.Ю. Помелова

**Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводное канализационное хозяйство
г. Слободского»
г. Слободской
ул. Подгорная, 30.**

Свидетельство
о состоянии измерений в лаборатории
№ 18-2012/61 от 20.07.2013 г.
Действительно до 20.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МУП «ВКХ г.Слободского»
_____ Д.Ю. Журавлев

**ПРОТОКОЛ № 5
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 23.01.2014 г.**

Юридический адрес г. Слободской, ул. Подгорная, 30.
Место отбора пробы Слободской р-он, п. Опорное
Наименование водоисточника Скважина № 9 (1761)
Дата и время отбора 20.01.2014 г., 09 - 15
ФИО и должность отобравшего пробу Т.И. Кошурникова, пробоотборщик

Условия доставки автотранспорт, стеклянная тара - 3,0 л.
 Дата и время доставки 20.01.2014 г., 10 - 10
 Цель отбора производственный контроль
 Дополнительные сведения: без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	ПДК (допустимый уровень)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Привкус при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градусы	5,8 ± 1,5	20(35)	ГОСТ Р 52769-2007
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,60	2.6(3,5)	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
5	при 60 ° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	9,15 ± 0,17	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,20 ± 0,03	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 4192-82
9	Нитрит - ион	мг/дм ³	Менее 0,002	3,0	ГОСТ 4192-82
10	Нитраты	мг/дм ³	Менее 2,2	45,0	ГОСТ 18826-73
		мг-экв	-	-	
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	7,20	-	ПНД Ф14.2.99-97
12	Гидрокарбонаты НСО ₃	мг/дм ³	439,3 ± 39,5	-	ПНД Ф14.2.99-97
13	Карбонаты	мг/дм ³	216,0 ± 19,4	-	ПНД Ф14.2.99-97
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,15 ± 0,01	(7,0 – 10,0)	ГОСТ Р 52407-2005
15	Общая минерализация	мг/дм ³	532,8 ± 42,6	1000 - 1500	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	15,0 ± 3,8	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	0,42	-	

1	2	3	4	5	6
17	Сульфаты	мг/дм ³	72,0 ± 7,2	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 52964-2008
		мг-экв/дм ³	1,50		
18	Фториды	мг/дм ³	1,61 ± 0,21	1,5	ГОСТ 4386-89
19	Железо (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	0,3 (1.0)	ГОСТ 4011-72
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72
21	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,1 (0,5)	ГОСТ 4974-72
22	Кремний	мг/дм ³	2,37 ± 0,59	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
23	Кальций	мг/дм ³	1,6 ± 0,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
		мг-экв/дм ³	0,08 ± 0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Расчетные показатели на основе КХА:					
24	Магний	мг/дм ³	0,9		
		мг-экв/дм ³	0,07		
25	Калий + натрий	мг/дм ³	224,3		
		мг-экв/дм ³	8,97		
26	Сухой остаток	мг/дм ³	532,2		

НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

- СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г.

Исследования проводили: инженер-химик Усцова Н.А. _____
инженер-химик Кононова Е.О. _____

Заключение: данная проба воды по исследуемым показателям **соответствует** установленным требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г. (Глава 4, Статья 23 часть 4).

Зав. лабораторией:

Н.Ю. Помелова

**Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводное канализационное хозяйство
г. Слободского»
г. Слободской
ул. Подгорная, 30.**

Свидетельство
о состоянии измерений в лаборатории
№ 18-2012/61 от 20.07.2013 г.
Действительно до 20.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МУП «ВКХ г.Слободского»
_____ Д.Ю. Журавлев

**ПРОТОКОЛ № 83
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 03.10.2013 г.**

Юридический адрес	г. Слободской, ул. Подгорная, 30.
Место отбора пробы	г. Слободской, МСО
Наименование водоисточника	Скважина № 6505
Дата и время отбора	30.04.2013 г., 9 - 45
ФИО и должность отобравшего пробу	Т.И. Кошурникова, пробоотборщик
Условия доставки	автотранспорт, стеклянная тара - 3,0 л.
Дата и время доставки	30.04.2013 г., 10 - 20
Цель отбора	производственный контроль
Дополнительные сведения:	без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	ПДК (допустимый уровень)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Привкус при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градусы	Менее 5	20(35)	ГОСТ Р 52769-2007
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,77	2,6(3,5)	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
5	при 60 ° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	7,64 ± 0,17	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость	мгО ₂ /дм ³	0,28 ± 0,05	5,0	ПНД Ф

	перманганатная				14.1:2.4.154-99
8	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 4192-82
9	Нитрит - ион	мг/дм ³	Менее 0,002	3,0	ГОСТ 4192-82
10	Нитраты	мг/дм ³	28,4 ± 3,7	45,0	ГОСТ 18826-73
		мг-экв	0,46	-	
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	5,00	-	ПНД Ф14.2.99-97
12	Гидрокарбонаты НСО ₃ ⁻	мг/дм ³	305,1 ± 27,5	-	ПНД Ф14.2.99-97
13	Карбонаты	мг/дм ³	150,0 ± 13,5	-	ПНД Ф14.2.99-97
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,60 ± 0,73	(7,0 – 10,0)	ГОСТ Р 52407-2005
15	Общая минерализация	мг/дм ³	362,0 ± 36,2	1000 - 1500	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	18,5 ± 3,5	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	0,52	-	
1	2	3	4	5	6
17	Сульфаты	мг/дм ³	24,7 ± 4,2	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ 52964-2008
		мг-экв/дм ³	0,51		
18	Фториды	мг/дм ³	Менее 0,08	1,5	ГОСТ 4386-89
19	Железо (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	0,3 (1,0)	ГОСТ 4011-72
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72
21	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,1 (0,5)	ГОСТ 4974-72
22	Кремний	мг/дм ³	10,9 ± 2,3	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
23	Кальций	мг/дм ³	56,1 ± 5,0	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
		мг-экв/дм ³	2,80 ± 0,30	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Расчетные показатели на основе КХА:					
24	Магний	мг/дм ³	34,0		
		мг-экв/дм ³	2,80		
25	Калий + натрий	мг/дм ³	22,3		
		мг-экв/дм ³	0,89		
26	Сухой остаток	мг/дм ³	344,9		

НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

- СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г.

Исследования проводили: инженер-химик Усцова Н.А. _____
инженер-химик Кононова Е.О. _____

Закключение: данная проба воды по исследуемым показателям **соответствует** установленным требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г. (Глава 4, Статья 23 часть 4).

Зав. лабораторией:

Н.Ю. Помелова

**Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводное канализационное хозяйство
г. Слободского»
г. Слободской
ул. Подгорная, 30.**

Свидетельство
О состоянии измерений в лаборатории
№ 18 – 2012/61 от 20.07.2013 г.
Действительно до 20.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МУП «ВКХ г. Слободского»
_____ Д.Ю. Журавлев

**ПРОТОКОЛ № 4
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 23.01.2014 г.**

Юридический адрес	г. Слободской, ул Подгорная, 30.
Место отбора пробы	Слободской р-он, д. Пестово
Наименование водоисточника	Скважина № 1-А (42-А)
Дата и время отбора	20.01.2014 г., 09 - 30
ФИО и должность отобравшего пробу	Т.И. Кошурникова, пробоотборщик
Условия доставки	автотранспорт, стеклянная тара - 3,0 л.
Дата и время доставки	20.01.2014 г., 10 - 10
Цель отбора	производственный контроль
Дополнительные сведения:	без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	ПДК (допустимый уровень)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Привкус при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градусы	6,5 ± 1,6	20(35)	ГОСТ Р 52769-2007
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,60	2.6(3,5)	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
5	при 60 ° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	9,17 ± 0,17	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,24 ± 0,04	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 4192-82
9	Нитрит - ион	мг/дм ³	0,005 ± 0,002	3,0	ГОСТ 4192-82
10	Нитраты	мг/дм ³	3,8 ± 0,7	45,0	ГОСТ 18826-73
		мг-экв	0,06	-	
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	7,10	-	ПНД Ф14.2.99-97
12	Гидрокарбонаты НСО ₃ ⁻	мг/дм ³	433,2 ± 39,0	-	ПНД Ф14.2.99-97
13	Карбонаты	мг/дм ³	213,0 ± 19,2	-	ПНД Ф14.2.99-97
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,15 ± 0,06	7,0 (10,0)	ГОСТ Р 52407-2005
15	Общая минерализация	мг/дм ³	420,4 ± 42,0	1000 - 1500	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	4,5 ± 1,1	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	0,13	-	
1	2	3	4	5	6
17	Сульфаты	мг/дм ³	19,1 ± 3,2	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 52964-2008
		мг-экв/дм ³	0,40	-	

18	Фториды	мг/дм ³	0,92 ± 0,12	1,5	ГОСТ 4386-89
19	Железо (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	0,3 (1.0)	ГОСТ 4011-72
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,02	1,0	ГОСТ 4388-72
21	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,1 (0,5)	ГОСТ 4974-72
22	Кремний	мг/дм ³	3,25 ± 0,81	10,0	ПНД Ф 14.1:24..215-06
23	Кальций	мг/дм ³	1,0 ± 0,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
		мг-экв/дм ³	0,05 ± 0,01	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
Расчетные показатели на основе КХА:					
24	Магний	мг/дм ³	1,2		
		мг-экв/дм ³	0,1		
25	Калий + натрий	мг/дм ³	175,4		
		мг-экв/дм ³	7,54		
26	Сухой остаток	мг/дм ³	419,3		

НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

- СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;

- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г.

Исследования проводили: инженер-химик Усцова Н.А. _____
инженер-химик Кононова Е.О. _____

Заключение: данная проба воды по исследуемым показателям **соответствует** установленным требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г. (Глава 4, Статья 23 часть 4).

Зав. лабораторией:

Н.Ю. Помелова

**Муниципальное унитарное предприятие
«Водопроводное канализационное хозяйство
г. Слободского»
г. Слободской
ул. Подгорная, 30.**

Свидетельство
О состоянии измерений в лаборатории
№ 18 - 2012/61 от 20.07.2013 г.
Действительно до 20.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
директор
МУП «ВКХ г.Слободского»
_____ Д.Ю. Журавлев

**ПРОТОКОЛ № 13
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 13.02.2014 г.**

Юридический адрес
Место отбора пробы

г. Слободской, ул. Подгорная, 30.
Слободской р-он, д. Успенское

Наименование водоисточника	Скважина № 1015
Дата и время отбора	10.02.2014 г., 8 - 00
ФИО и должность отобравшего пробу	Т.И. Кошурникова, пробоотборщик
Условия доставки	автотранспорт, стеклянная тара - 3,0 л.
Дата и время доставки	10.02.2014 г., 09 - 50
Цель отбора	производственный контроль
Дополнительные сведения:	без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	ПДК (допустимый уровень)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Привкус при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градусы	5,8 ± 1,5	20(35)	ГОСТ Р 52769-2007
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,60	2,6(3,5)	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 20° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
5	при 60 ° С	баллы	Менее 1	2	ГОСТ 3351-74
САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы рН	7,75 ± 0,17	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	0,60 ± 0,10	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 4192-82
9	Нитрит - ион	мг/дм ³	Менее 0,002	3,0	ГОСТ 4192-82
10	Нитраты	мг/дм ³	42,2 ± 5,5	45,0	ГОСТ 18826-73
		мг-экв	0,68	-	
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	4,70	-	ПНД Ф14.2.99-97
12	Гидрокарбонаты НСО3	мг/дм ³	286,8 ± 25,8	-	ПНД Ф14.2.99-97
13	Карбонаты	мг/дм ³	141,0 ± 12,7	-	ПНД Ф14.2.99-97
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,30 ± 0,69	(7,0 – 10,0)	ГОСТ Р 52407-2005
15	Общая минерализация	мг/дм ³	415,6 ± 41,6	1000 - 1500	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	41,0 ± 6,2	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	1,16	-	

1	2	3	4	5	6
17	Сульфаты	мг/дм ³	44,2 ± 5,5	500,0	ГОСТ 4389-72; ГОСТ Р 52964-2008
		мг-экв/дм ³	0,92		
18	Фториды	мг/дм ³	0,20 ± 0,03	1,5	ГОСТ 4386-89
19	Железо (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,3 (1,0)	ГОСТ 4011-72
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,002	1,0	ГОСТ 4388-72
21	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,1 (0,5)	ГОСТ 4974-72
22	Кремний	мг/дм ³	11,9 ± 2,02	10,0	ПНД Ф 14.1:2.4.215-06
23	Кальций	мг/дм ³	40,1 ± 3,6	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.95-97
		мг-экв/дм ³	2,00 ± 0,42	не нормируется	
Расчетные показатели на основе КХА:					
24	Магний	мг/дм ³	40,1		
		мг-экв/дм ³	3,30		
25	Калий + натрий	мг/дм ³	54,0		
		мг-экв/дм ³	8,16		
26	Сухой остаток	мг/дм ³	414,5		

НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

- СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;
- Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г.

Исследования проводили: инженер-химик Усцова Н.А. _____
инженер-химик Кононова Е.О. _____

Заключение: данная проба воды по исследуемым показателям **соответствует** установленным требованиям Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011г. (Глава 4, Статья 23 часть 4).

Зав. лабораторией:

Н.Ю. Помелова

**Общество с ограниченной ответственностью
«Водопроводное канализационное хозяйство г. Слободского»**
г. Слободской
ул. Советская, 14



Директор
О.А. ВСКХ г. Слободского
Д.Ю. Журавлев

ПРОТОКОЛ № 31
ИССЛЕДОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
от 28.04.2023 г.

Юридический адрес	г. Слободской, ул. Советская, 14
Место отбора пробы	Слободской район, д. Стулово
Наименование водоисточника	РЧВ
Дата и время отбора	24.04.2023 г., 07 - 30
ФИО и должность отобравшего пробу	Рылова С.В., пробоотборщик
Условия доставки	автотранспорт; пластик - 2,0 л., стекло - 0,5 л.
Дата и время доставки	24.04.2023 г., 10 - 30
Цель отбора	производственный контроль
Дополнительные сведения	без осадка

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	ЦДК (допустимый уровень)	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Прозрачность	баллы	Менее 1	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градусы	Менее 5	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Запах: при 20°C	баллы	Менее 1	2	ГОСТ Р 57164-2016
5	при 60°C	баллы	Менее 1	2	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Неорганические вещества:					
6	Водородный показатель	единицы pH	7,94 ± 0,17	6,0 - 9,0	ПДК Ф 14.12:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,44 ± 0,07	5,0	ГОСТ Р 53684-2013
8	Аммиак (аммоний-ион)	мг/дм ³	Менее 0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	мг/дм ³	0,003 ± 0,001	3,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	мг-экв/дм ³	22,95 ± 2,98	45,0	ГОСТ 33045-2014
		мг-экв/дм ³	0,37	-	-
11	Щелочность	мг-экв/дм ³	4,80 ± 0,48	-	ГОСТ 31957-2012
12	Гидрокарбонаты HCO ₃	мг/дм ³	292,80	-	ГОСТ 31957-2012
13	Карбонаты	мг/дм ³	144,00	-	ГОСТ 31957-2012
14	Жесткость общая	мг-экв/дм ³ (°Ж)	5,00 ± 0,65	7,0	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация	мг/дм ³	353,70 ± 35,37	1000,0	ГОСТ 18164-72
16	Хлориды	мг/дм ³	17,25 ± 4,31	350,0	ГОСТ 4245-72
		мг-экв/дм ³	0,49	-	-

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ г.

« ____ » _____ г.

Замена водопроводных линий в г.Слободском

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

«Замена водопроводных линий в г.Слободском»

Основание: чертежи № _____

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: _____ **4 288 714,38** Руб.

Трудоемкость работ: _____ 2 088,08 Чел.час.

Средства на оплату труда: _____ 232 369,12 Руб.

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименовани е работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.гр	
				всего зарплата	экс.маш. ЗП маш	мате- риалы	всего	зарплата	экс.маш. ЗП маш	мате- риалы	единич всего	инд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Земляные работы

1	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторам и «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 [Накл.:k=0,85;81%;Сметн.п р.:k=0,8;40%]	6,6 1000 м3	3290,61 104,90	3185,71 377,31	0,00	21718,03	692,34	21025,69 2490,25	0,00	13,57 89,56	
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	0,5 100 м3	1190,42	0,00	0,00	595,21	595,21	0,00 0,00	0,00	154,00 77,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		откосами, группа грунтов 2 [Накл.:k=0,85 ;68%;Сметн.п р.:k=0,8;36%]										
3	ТЕР01- 02-061- 01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 [Накл.:k=0,85 ;68%;Сметн.п р.:k=0,8;36%]	0,5 100 м3 грунта	657,56 657,56	0,00 0,00	0,00	328,78	328,78	0,00 0,00	0,00	88,50 44,25	
4	ТЕР01- 01-033- 01	Засыпка траншей и котлованов с перемещение м грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 [Накл.:k=0,85 ;81%;Сметн.п р.:k=0,8;40%]	6,6 1000 м3 грунта	696,46 0,00 83,45	696,46	0,00	4596,64	0,00	4596,64 550,77	0,00	0,00 0,00	
5	ТЕР01- 01-013- 14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторам и с ковшом вместимость ю 0,5 (0,5- 0,63) м3, группа грунтов 2 [Накл.:k=0,85 ;81%;Сметн.п р.:k=0,8;40%]	0,9 1000 м3 грунта	4918,98 116,57 557,90	4797,69	4,72	4427,08	104,91	4317,92 502,11	4,25	15,08 13,57	
6	311-01- 144-1	Сметные цены на погрузочно- разгрузочные работы при автомобильн ых перевозках : грунт растительног о слоя (земля, перегной), (погрузка)	1440 тонна	3,91 0,00	3,91 0,37	0,00	5630,40	0,00	5630,40 532,80	0,00	0,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		[Накл.:k=0,85 ;100%;Сметн. пр.:k=0,8;60%]										
7	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного с обратной засыпкой толщиной 300 мм [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	90 10 м3 основа ния	593,14 82,52	32,12 3,34	478,50	53382,60	7426,80	2890,80 300,60	43065,00	10,20 918,00	
8	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов в из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	0,6 1 км трубоп ровода	19761,17 1846,26	2342,56 269,45	15572,35	11856,70	1107,76	1405,54 161,67	9343,40	200,68 120,41	
9	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-60 10 м	154,00 0,00	0,00 0,00	154,00	-9240,00	0,00	0,00 0,00	-9240,00	0,00 0,00	
10	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	60 10 м	70,60 0,00	0,00 0,00	70,60	4236,00	0,00	0,00 0,00	4236,00	0,00 0,00	
11	ТЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов в из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн.	0,6 1 км трубоп ровода	27594,34 1910,29	2626,88 304,09	23057,17	16556,60	1146,17	1576,13 182,45	13834,30	207,64 124,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		пр.:k=0,8;71%]										
12	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопровода в из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм [Накл.:k=0,85;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	0,6 1 км трубоп ровода	62372,96 2070,37	3374,24 382,74	56928,35 5	37423,78	1242,22	2024,54 229,64	34157,02	225,04 135,02	
13	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопровода в из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм [Накл.:k=0,85;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	0,6 1 км трубоп ровода	126513,5 7 2604,47	4861,75 540,21	119047,3 5	75908,14	1562,68	2917,05 324,13	71428,41	286,52 171,91	
14	ТЕР22-01-021-06	Укладка трубопровода в из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм [Накл.:k=0,85;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	0,6 1 км трубоп ровода	218824,1 1 3015,70	6461,09 706,42	209347,3 2	131294,4 7	1809,42	3876,65 423,85	125608,4 0	331,76 199,06	
15	507-0600	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	-60 10 м	2070,00 0,00	0,00 0,00	2070,00	- 124200,0 0	0,00	0,00 0,00	- 124200,0 0	0,00 0,00	
16	507-0604	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	60 10 м	2517,00 0,00	0,00 0,00	2517,00	151020,0 0	0,00	0,00 0,00	151020,0 0	0,00 0,00	
17	ТЕР27-04-001-	Устройство подстилающих	5 100 м3	2408,49 124,82	2266,17 162,26	17,50	12042,45	624,10	11330,85 811,30	87,50	15,72 78,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01	х и выравнивающ их слоев оснований из песка [Накл.:k=0,85 ;121%;Сметн. пр.:k=0,8;76%]	матери ала основа ния (в плотно м теле)										
408- 0122	Песок природный для строительных работ средний	500 м3	43,50 0,00	0,00 0,00	43,50	21750,00	0,00	0,00	21750,00	0,00	0,00	
18 ТЕР27- 04-001- 04	Устройство подстилающи х и выравнивающ их слоев оснований из щебня [Накл.:k=0,85 ;121%;Сметн. пр.:k=0,8;76%]	4,8 100 м3	3800,58 193,76	3582,32 253,59	24,50	18242,78	930,05	17195,14	117,59	24,19	116,11	
19 408- 0028	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм	480 м3	238,00 0,00	0,00 0,00	238,00	114240,0 0	0,00	0,00	114240,0 0	0,00	0,00	
Итого по разделу						551809,6	17570,44	78787,35	455451,8			
В том числе основные материалы в базовых ценах						6		7726,80	7	2088,08		
Всего						157806,0			157806,0			
В том числе основные материалы в базовых ценах						0			0			
Итого с учетом: Слободской Северной коэффициент. Согласно постановления №1114 от 23.09.1988 и постановления № 546/25-5 от 17.10.1988 k=1,15 на зарплату						554445,2	20206,01	78787,35	455451,8		102	
Итого в текущих ценах {бюллетень ноябрь 2013 к базе ТЕР-2001, в ред 2009 по видам} k=11,5 на зарплату k=6,07 на эксплуатацию машин k=5,38 на материалы k=5,38 на основные материалы						3		8885,82	7	2088,08		
						3160939,	232369,1	478239,2	2450331,		103	
						39	2	1	06	2088,08		
								102186,9				
								3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе основные материалы							848996,2				848996,2	
							8			8		

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			3 160 939,39
Накладные расходы (ГЭСН-01 механизированный способ)	0,85	81	39 520,97
Накладные расходы (ГЭСН-01 ручной способ)	0,85	68	7 063,03
Накладные расходы (Погрузочно-разгрузочные работы)	0,85	100	5 989,34
Накладные расходы (ГЭСН-22,23,24 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	0,85	111	198 613,83
Накладные расходы (ГЭСН-27 Автомобильные дороги (кроме раздела 10))	0,85	121	48 731,28
Итого накладных расходов			299 918,45
Итого			3 460 857,84
Сметная прибыль (ГЭСН-01 механизированный способ)	0,8	40	18 368,50
Сметная прибыль (ГЭСН-01 ручной способ)	0,8	36	3 519,30
Сметная прибыль (Погрузочно-разгрузочные работы)	0,8	60	3 382,21
Сметная прибыль (ГЭСН-22,23,24 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	0,8	71	119 568,26
Сметная прибыль (ГЭСН-27 Автомобильные дороги (кроме раздела 10))	0,8	76	28 807,60
Итого сметной прибыли			173 645,87
Итого			3 634 503,71
НДС		18	654 210,67
ИТОГО			4 288 714,38
В С Е Г О			4 288 714,38

Составил

А.И.Слободин

Приложение №3
к схеме водоснабжения

**СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ
 МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ГОРОДСЛОБОДСКОЙ»
 ДО 2034 ГОДА**

Оглавление

Общая часть.....	55
Краткая характеристика муниципального образования «город Слободской».....	56
Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения.....	58
Раздел 2. Направление развития централизованных систем водоотведения.....	71
Раздел 3. Баланс сточных вод в системе водоотведения.....	72
Раздел 4. Прогноз объема сточных вод.....	75
Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения и оценка объемов капитальных вложений.....	77
Раздел 6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов центральной системы водоснабжения.....	81
Раздел 7. Плановые значения показателей развития центральной системы водоотведения.....	81
Раздел 8. Перечень выявленных бесхозных объектов центральной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....	82
Раздел 9. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов центральной системы водоотведения.....	82
Приложение №1.....	86
Приложение №2.....	91

Общая часть

Основание для разработки

Основаниями для разработки схемы водоотведения муниципального образования «город Слободской» являются:

- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- постановление Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Правила разработки схем водоснабжения и водоотведения;
- СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СНиП 3.05.04-85 «Наружные сети водоснабжения и канализации».

Схема водоотведения разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования и развития систем коммунальной инфраструктуры г. Слободского, а также с учетом схем теплоснабжения и газификации. Схема водоотведения разрабатывается на 10 лет.

Общие положения

Схема водоотведения муниципального образования «город Слободской» - это документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоотведения, ее развития с учетом правового регулирования в области ресурсосбережения и повышения эффективности.

Мероприятия по развитию системы водоотведения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу организаций, осуществляющих водоотведение и, как следствие, могут быть включены в тариф соответствующих организаций коммунального комплекса.

Основные цели и задачи схемы водоотведения

Основными целями и задачами схемы водоотведения муниципального образования «город Слободской» являются:

- определение возможности подключения к сетям водоотведения объектов капитального строительства и организаций, обязанных при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере водоотведения;
- развитие коммунальной инфраструктуры в целях улучшения качества жизни населения.

Краткая характеристика муниципального образования «город Слободской»

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 отдельными муниципальными образованиями: п. Межколхозстрой, села Успенского, д. Оглоблино и д. Соковни. Общая площадь территории муниципального образования - 49,6 квадратных километров.

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 – Афанасьево - граница Пермской области, также дающая выход (через город Киров) на различные направления.

Краткая характеристика по численности населения и хозяйственно-экономическому состоянию

Численность населения муниципального образования «город Слободской» на начало 2023 года составила 28908 человек. За 15 лет она сократилась на 8,7 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.

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 молодежи, неуверенность в завтрашнем дне, отсутствие перспективы на получение жилья и, как следствие, - уменьшение рождаемости.

Исторически сложившийся как один из промышленных центров Кировской области сегодня город Слободской продолжает динамично развиваться. Он имеет достаточно развитую, многоотраслевую структуру экономики, в городе представлены практически все виды экономической деятельности, предприятия располагают квалифицированными кадрами. Сложившаяся структура выпускаемой продукции промышленности города сохраняется в течение многих лет, претерпевая лишь некоторые структурные изменения.

В промышленности приоритетными остаются традиционные для города отрасли:

- деревопереработка (АО "Красный якорь", ООО "СФ "Белка-Фаворит");
- производство пищевых продуктов (ОАО "Слободской мясокомбинат", ООО "Слободской хлеб", ООО "Кондитерская фабрика", Слободское районное потребительское общество);
- производство машин и оборудования (АО "Слободской машиностроительный завод");
- производство меховых изделий (Слободское меховое ООО "Белка").

Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения

1.1. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод,

определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами

Схема водоотведения муниципального образования «город Слободской» содержит следующие эксплуатационные зоны:

- центральная часть города Слободского;
- п. Межколхозстрой;
- Опорное;
- Пестово;
- село Успенское;
- д. Соковни;
- д. Оглоблино.

Все вышеперечисленные населенные пункты/территории административно входят в границу муниципального образования «город Слободской».

Схема водоотведения муниципального образования «город Слободской» базируется на основе существующей, сложившейся системы водоотведения в соответствии с увеличением потребности на основе разработанного генерального плана с учетом фактического состояния сетей и сооружений. Система водоотведения – объединенная схема канализации с приёмом хозяйственно-бытовых и промышленных стоков. Системы мкр. Опорное, Пестово, села Успенского, а также д. Оглоблино и д. Соковни являются отдельно обособленными системами нецентрализованной канализации с местными выгребами. Системы ливневой канализации отсутствуют. Количество абонентов, обслуживаемых системой водоотведения, составляет на 1 января 2024 года 23633 человека.

Схема водоотведения муниципального образования «город Слободской» представлена самотечными коллекторами, внутриквартальными и уличными канализационными линиями, напорными канализационными коллекторами, насосными станциями перекачки сточных вод (КНС) и очистными сооружениями канализации (ОСК).

Сбор канализационных стоков от жилых домов и предприятий с разных микрорайонов муниципального образования «город Слободской» производится на КНС №№1,2,3,4,5 и перекачивается между канализационными насосными станциями или непосредственно на очистные сооружения канализации (ОСК). Канализационная насосная станция №5 (работает в автоматическом режиме) собирает и перекачивает стоки от двух жилых домов и одного производственного комплекса, далее через самотечную линию канализации стоки поступают на КНС №1. На канализационную насосную станцию №1 также собираются канализационные сбросы от жилых домов и предприятий от улицы Горького и улицы А.С. Пушкина до северного микрорайона города Слободского по самотечным коллекторам, с КНС №1 стоки по напорным коллекторам подаются до самотечного коллектора, далее по самотечному коллектору попадают на канализационную насосную станцию №2. Также на КНС №2 по самотечному коллектору собираются сточные воды от жилых домов и предприятий микрорайона улицы Грина и Стуловского сельского поселения деревни Стулово Слободского района. С КНС №2 стоки по напорному канализационному коллектору перекачиваются непосредственно на городские очистные сооружения. Канализационная насосная станция №3 (работает в автоматическом режиме) собирает канализационные стоки по самотечным коллекторам от жилого микрорайона улицы Лебедева и с промышленной площадки переулка Бакулевского (бывший завод ЖБИ), далее по напорному коллектору перекачивает на ОСК. Канализационные сточные воды от жилых домов и предприятий микрорайона Первомайского по самотечным сетям собираются на КНС №4, затем по напорным коллекторам перекачиваются на очистные сооружения канализации города Слободского.

В состав городских очистных сооружений канализации города Слободского входят:

- приёмная камера (камера гашения напора) – 1шт.;
- песколовка с круговым движением – 2шт.;
- лоток Вентури – 1шт.;
- первичный отстойник – 3шт.;
- аэротенки – 3шт.;
- вторичный отстойник – 3шт.;
- аэробный стабилизатор – 3шт.;
- контактный резервуар очищенной воды – 2шт.;
- оголовок выпуска – 1шт.;
- воздуходувная насосная станция – 1шт.;
- дренажная насосная станция – 1шт.;
- иловые площадки – 4шт.;
- производственное здание.

Канализационные стоки канализационными насосными станциями подаются на ОСК в приемную камеру. Далее сточная вода по лоткам поступает в песколовки. Минеральные частицы (песок) через щелевое отверстие в лотке сползают в нижнюю часть песколовки, а вода по отводящему лотку направляется на дальнейшую очистку. После песколовки стоки проходят водоизмерительный лоток Вентури, после которого распределяются на блок емкостей. В блоке емкостей сточная вода проходит последовательно – первичный отстойник, аэробный стабилизатор, аэротенки, вторичный отстойник. В первичном отстойнике происходит очистка от крупного мусора. В

аэробном стабилизаторе происходит перемешивание сточной воды с биологически активным илом, сюда же подаётся осадок с первичных отстойников и избыточный активный ил из аэротенков. В аэротенках происходит биологическая очистка сточной воды при помощи активного ила. Во вторичном отстойнике происходит очистка воды от остаточного активного ила, затем через контактный резервуар и оголовок выпуска самотеком в реку Вятку. Аэробно-сброженный осадок из аэробного стабилизатора перекачивается на иловые площадки. Осушенный и обезвоженный ил хранится на площадках в течение трех лет, после чего вывозится на полигон ТБО. Обеззараживание сточной воды производится двумя ультрафиолетовыми установками УВП-50м-8СА-10-10, в качестве резервного обеззараживания может применяться хлорирование. Проектная мощность очистных сооружений канализации города Слободского составляет 18000 метров кубических в сутки.

Кроме упомянутых очистных сооружений канализации города Слободского существуют очистные сооружения, принадлежащие АО «Красный якорь», мощностью 900 метров кубических в сутки, на которых производится очистка промышленных стоков самого комбината с последующей передачей для доочистки на городские очистные, а также очистные сооружения ООО «Коммунальщик» мощностью 6400 метров кубических в сутки, на которых происходит очистка канализационных стоков микрорайонов первого и второго рабочих поселков, фанерного комбината.

На территории муниципального образования «город Слободской» протяженность наружных канализационных сетей составляет 72,9 километра с количеством канализационных колодцев 1894 штуки. Трубопроводы самотечной канализации выполнены из керамических, асбестоцементных, чугунных, полипропиленовых, полиэтиленовых и железобетонных труб диаметром от 150 до 500 миллиметров. Напорные коллекторы представлены чугунными, стальными и полиэтиленовыми трубопроводами диаметрами 200, 250, 400 и 600 миллиметров. Износ наружных сетей канализации составляет 65 процентов, капитального ремонта (замены) требуют 12 километров.

Канализационные насосные станции оснащены следующим насосным оборудованием:

Таблица 1

Номер КНС	Адрес КНС	Насосное оборудование			
		марка насоса	объем перекачиваемых стоков, Q, м ³ /час	высота подъема, Н, м	кол-во, шт
КНС №1	ул.Советская, 11а	СМ 150-125-400-4	200	50	2
		SEWANTC D 80-315G	170	50	1
		Иртыш 450ПК	200	50	1
КНС №2	ул.Советская, 106	СМ 200-150-500а-4	380	64	1
		СД 450/95-26	350	65	1
		СМ 200-150-500б-4	360	50	2
		СМ 150-125-400-4	200	50	1
КНС №3	пер.Бакулевский, 2	СМ 100-65-250-4	50	20	1
		Иртыш ПФ2 50/200.185-11/2-06	45	34	1
КНС №4	пер. Солнечный, 3а	СМ 100-65-200-2	100	50	3
КНС №5	ул.М.Конева, 57	Иртыш ПФ1 65/160.132-3/2-016	25	15	1

Для сбросов в реку Вятку разработаны и утверждены нормативы допустимого сброса (НДС).

Для обеспечения надежной работы станции и достижения требований, предъявляемых к сбросу сточных вод в водоем рыбохозяйственного назначения, необходимо провести реконструкцию станции с изменением технологии – внедрением удаления биогенных элементов по азоту и фосфору, заменой всего основного оборудования – насосов, арматуры, основных трубопроводов, воздуходувок, системы аэрации и оборудования цеха механического обезвоживания. Необходимо дополнительно построить сооружения доочистки. Нельзя не отметить работу цеха по механическому обезвоживанию осадка. В результате процесса эксплуатации наблюдается высокий износ шнеков центрифуг. Требуется периодический ремонт. При этом шнек отправляется на завод, где производится твердосплавная наплавка металла. Необходимость постоянного ремонта шнеков приводит к практически

непрерывным работам по сборке–разборке центрифуг с демонтажем и установкой шнеков. Вся технология обработки осадка и применяемое для ее осуществления оборудование безнадежно устарели. Цех нуждается в полной замене технологии и технического переоснащении. Рекомендуется провести замену центрифуг на мультидисковые декораторы либо на современные центрифуги малой мощности, не требующие ручного обслуживания. Сведения о показателях отводимых производственных вод очистных сооружений и хозяйственно-бытовых сточных вод города Слободского в реку Вятку представлены в таблице 2:

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	До очистки	После очистки	Допустимая концентрация мг/дм ³
		Средние значения концентрации мг/дм ³	Средние значения концентрации мг/дм ³	
1	БПК полн		1,82	3,0
2	Взвешенные вещества		5,4	19,95
3	ХПК		14,3	15,0
4	Аммоний-ион		0,49	0,5
5	Нитрит-анион		0,072	0,08
6	Нитрат-анион		27,9	110,0
7	Хлорид-анион		78,1	115,0
8	Сульфат-анион		28,7	65,0
9	Фосфат-ион		2,27	3,21
10	ЖЕЛЕЗО		0,093	0,1
11	АСПАВ		0,025	0,2
12	Нефть и нефтепродукты		0,034	0,095
13	Сухой остаток		506,0	588,0
14	Формальдегид		0,02	0,02
15	Фенол		0,0005	0,004

16	Хром трехвалентный		0,01	0,01
17	Хром шестивалентный		0,01	0,01

1.2. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

Схема водоотведения муниципального образования «город Слободской» содержит следующие эксплуатационные зоны:

- центральная часть города Слободского;
- п. Межколхострой;
- Пестовы;
- село Успенское;
- Оглоблино;
- Соковни.

Все вышеперечисленные поселения административно входят в границу муниципального образования «город Слободской».

Схема водоотведения муниципального образования «город Слободской» базируется на основе существующей, сложившейся системы водоотведения в соответствии с увеличением потребности на основе разработанного генерального плана с учетом фактического состояния сетей и сооружений. Система водоотведения – объединенная схема канализации с приёмом хозяйственно-бытовых и промышленных стоков. Системы Опорное, Пестово, села Успенское, а также Оглоблино и Соковни являются отдельно обособленными системами нецентрализованной канализации с местными выгребями. Системы ливневой канализации отсутствуют. Количество абонентов, обслуживаемых системой водоотведения, на 1 января 2024 года составляет 24219 человек.

1.3. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

Сушка илового осадка осуществляется на иловых площадках, площадь которых составляет 11,25 тыс.м². На иловых площадках происходит уплотнение осадка, испарение воды с поверхности осадка и фильтрация воды через слой осадка. Подсушенный осадок вывозится автотранспортом. В результате обследования Управлением Росприроднадзора очистных сооружений канализации установлено, что на иловые карты поступают осадки сточных вод от механической и биологической очистки сточных вод. На предприятии организовано 5 иловых карт. Эксплуатируются 4 иловые карты. На момент осмотра заполнены 2 иловые карты, 3 находятся в резерве. Иловые карты оборудованы бетонными и железобетонными экранами, имеют ограждения и систему отвода ливневых и дренажных вод. Согласно протоколу КОГБУ «Кировский областной природоохранный центр» от 27.12.2021 № 281/о по результатам биотестирования отход - осадок сточных вод при механической и биологической очистке сточных вод с иловых карт относится к пятому классу опасности. ООО «ВКХ» не осуществляет деятельность по обезвреживанию и захоронению отходов производства и потребления. На основании договора между ООО «ВКХ г. Слободского» и ООО «Центральный полигон» осадок сточных вод с иловых карт очистных сооружений города Слободского в 2023 году вывезен на полигон, расположенный по адресу: Кировская область, д. Осинцы.

1.4. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых стоков от абонентов осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

Таблица 3

Номер КНС	Адрес КНС	Насосное оборудование			
		марка насоса	объем перекачиваемых стоков, Q, м ³ /час	высота подъема, Н, м	кол-во, шт
КНС №1	ул.Советская, 11а	СМ 150-125-400-4	200	50	2
		SEWANTC D 80-315G	170	50	1
		Иртыш 450ПК	200	50	1
КНС №2	ул.Советская,	СМ 200-150-500а-4	380	64	1
		СД 450/95-26	350	65	1
		СМ 200-150-500б-4	360	50	2

	106	СМ 150-125-400-4	200	50	1
КНС №3	пер. Бакулевский, 2	СМ 100-65-250-4	50	20	1
		Иртыш ПФ2 50/200.185-11/2-06	45	34	1
КНС №4	пер. Солнечный, 3а	СМ 100-65-200-2	100	50	3
КНС №5	ул.М.Конева, 57	Иртыш ПФ1 65/160.132-3/2-016	25	15	1

1.5. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов общей протяженностью 152,8 км, в том числе камер и колодцев, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия города. Последние годы сохраняется устойчивая тенденция снижения притока хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод в систему канализации. В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надежности работы сетей и сооружений. Практика показывает, что трубопроводные сети являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По-прежнему острой остается проблема износа канализационной сети. Поэтому в последние годы особое внимание уделяется ее реконструкции и модернизации. Для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии. Напорные коллектора от КНС №10 до школы № 3 до колодца гасителя 1380 п/м выполнены из труб d 426 x 6, год ввода в эксплуатацию 1986, длина трассы – 1380 п.м. В 2004 году на коллекторах произошло 4 аварии, были вырезаны контрольные участки труб d 426 x 6, толщина стенки в нижней части по всей длине составляет 1 – 2 мм, имеются следы электрокоррозии труб. Ввиду аварийного состояния напорных коллекторов от КНС №10 до школы № 3 требуется прокладка нового коллектора (2 нитки). В случае аварии на работающем коллекторе от КНС №10 прием стоков на КНС вынуждено будет прекращен, так как резервных коллекторов нет. При этом возникает необходимость прекращения подачи холодной и горячей воды в ту часть города, с которой стоки поступают на КНС №6 на весь период устранения аварии. Реконструкция канализационного коллектора диаметром 300 мм на участке от КНС №6 до КНС №2 общей протяженностью 270 м.

1.6. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

Все хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды по системе, состоящей из трубопроводов, коллекторов, канализационных насосных станций, отводятся на очистку на биологические очистные сооружения канализации. Поверхностно-ливневые сточные воды организованно отводятся через централизованные системы водоотведения в прямые ливневые выпуски. Сточные воды проходят полную механическую и полную биологическую очистку и химическое обеззараживание. Технические возможности по очистке сточных вод на биологических очистных сооружениях канализации, работающих в существующем штатном режиме, не соответствуют проектным характеристикам и временным условиям сброса сточных вод в водоем.

1.7. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

Частные жилые дома в районах Опорное, Успенское, Оглоблино, Соковни не подключены к централизованной системе водоотведения. Сбор фекальных и иных жидких отходов производится в выгребные ямы, оборудованные при частных домах.

1.8. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения городского округа

На очистные сооружения города Слободского поступают сточные воды как от жилой застройки, так и от ряда предприятий города. На бесперебойность приема сточных вод влияют износ главных коллекторов, изношенность оборудования и зданий. В настоящее время на канализационных очистных сооружениях города Слободского система доочистки стоков отсутствует. Очистные сооружения города Слободского были построены в 1988 году. При проектировании очистных сооружений был выбран крайне неблагоприятный в плане инженерно-геологических изысканий участок – сильно сыпучие грунты. В результате чего первые годы наблюдалась значительная деформация и разрушение всех очистных сооружений канализации. Технологическая схема очистки сточных вод имеет отклонения от проектной (исключена линия доочистки биологически очищенных вод в песчаных

фильтрах). В городе Слободском сложилось напряженное положение с системой хозяйственно-бытовой канализации. Большинство канализационных сетей имеют износ более 87 %. Существующая система канализации не охватывает весь жилищный фонд. Насосные станции перекачки сточных вод и канализационные коллектора требуют модернизации и реконструкции. Сооружения биологической очистки в городе Слободском не обеспечивают очистку сточных вод до нормативных требований. Необходимо дальнейшее развитие системы канализации и реконструкция ряда существующих сооружений.

1.9. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения городского округа, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения городского округа, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод

Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения городского округа приведены в таблице ниже.

Таблица 4

№ п/п	Населенный пункт	Очистные сооружения	Среднегодовой объем принимаемых сточных вод, тыс. куб.м/год	Основные потребители услуги водоотведения
	г. Слободской	Комплекс очистных сооружений	2000	Жилые и общественные здания. Социально – значимые объекты

Раздел 2. Направление развития централизованных систем водоотведения

Основными целями и задачами направления развития централизованных систем водоотведения являются:

- определение возможности подключения к сетям водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение потребности жителей муниципального образования «город Слободской» при необходимости в подключении к сетям водоотведения.

Согласно генеральному плану муниципального образования «город Слободской» намечаются следующие участки жилой застройки:

- ул. Родниковая;
- Первомайский микрорайон – два участка;
- Опорное.

Водоотведение жилой застройки района ул. Родниковой возможно осуществлять двумя вариантами. Первый вариант – местная канализация (герметичные выгреб). Второй вариант – строительство самотечной централизованной канализации, строительство канализационной насосной станции, напорного коллектора с подключением к существующим сетям на улице Меховщиков.

Водоотведение участков, выделенных под жилую застройку в Первомайском микрорайоне, планируется осуществлять двумя способами. Один участок будет подключаться к существующим сетям ООО «Коммунальщик» с прокладкой самотечной канализации. Для другого участка необходимо строительство канализационной насосной станции, напорного коллектора и уличной самотечной канализации с подключением к существующим сетям микрорайона Первомайский.

Водоотведение жилой застройки района Опорное планируется осуществлять в местные герметичные выгреб из-за отсутствия централизованной канализации.

Раздел 3. Баланс сточных вод в системе водоотведения

3.1. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов.

Таблица 5

№ п/п	Место установки	Наименование средства измерения, зав.№	Сведения о внесении в Государственный реестр средств	Периодичность проверки
-------	-----------------	--	--	------------------------

			измерений	
1	Сброс сточной воды	ЭХО –Р – 02, № 700	№ 21807 – 06	2 года

Учет объема стоков, поступивших в систему канализации от предприятия ЗМУ, осуществляется по прибору учета, остальные расчетно. При отсутствии приборов учета коммерческий учет сточных вод и расчет с потребителями осуществляется по количеству потребленной воды. Доля объемов, рассчитанная данным способом, составляет 100%.

3.2. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по муниципальному образованию «город Слободской» с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

Таблица 6

Целевое назначение центральной системы водоотведения	Мощность существующих очистных сооружений		Среднегодовые показатели				
	тыс.м3 сутки	тыс.м3 сутки	тыс.м3 сутки	тыс.м3 сутки	(-) Дефицит (+) Резерв		
					тыс.м3 сутки	тыс.м3 сутки	%
Очистка сточных вод г. Слободской	52	1890	22,704	8017,9	29,296	12074,2	63,6

По результатам ретроспективного анализа за последние года технологическая эффективность работы всех очистных сооружений в сложившихся условиях эксплуатации при фактическом режиме водоотведения соответствует проектным характеристикам и имеет резерв мощности в г. Слободском более 26 %.

3.3. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития города

Баланс водоотведения – количество фактически отводимых сточных вод за рассматриваемый период.

Баланс водоотведения муниципального образования «город Слободской» по данным предприятия ООО «Водопроводное канализационное хозяйство».

Таблица 7

№ п/п	Наименование показателя	2020 г. (факт)	2021 г. (факт)	2022 г. (факт)	2023 г. (факт)
1.	Пропущено сточных вод, тыс.м3	1874,0	1901,4	1743,2	1758,3
2.	Расход на собственные нужды водопроводного хозяйства, тыс.м3	56,0	56,0	56,0	56,0
3.	Получено от потребителей тыс.м3, в том числе	1818,0	1845,4	1687,20	1702,3
4.	Население	1150,3	1058,9	976,0	965,2
5.	Категориям потребителей, финансируемым из бюджетов всех уровней	169,3	147,0	132,2	123,7
6.	Прочие потребители	498,4	639,5	579	613,4
7.	Пропущено через очистные сооружения ,тыс.м3	1259,8	1266,8	1152,5	1177,7

Исходя из данных таблицы видно, что основной категорией потребителей является население и его доля составляет 59 процентов. Доля бюджетных организаций в водопотреблении составляет 8 процентов, прочие 33 процента.

Прогнозные балансы потребления водоотведения:

Таблица 8

№ п/п	Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1.	Пропущено сточных вод, тыс.м3	1750,0	1745,4	1743,2	1744,3	1740	1740	1740	1740	1740	1740
2.	Расход на собственные нужды водопроводного хозяйства, тыс.м3	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0
3.	Получено от потребителей тыс.м3, в том числе	1694,0	1689,4	1687,2	1680,3	1684,0	1684,0	1684,0	1684,0	1684,0	1684,0
4.	Население	960,0	958	955	950	950	950	950	950	950	950
5.	Категориям потребителей, финансируемым из бюджетов всех уровней	122	122	121	120	120	120	120	120	120	120
6.	Прочие потребители	613	609,4	611,2	618,3	614,0	614,0	614,0	614,0	614,0	614,0
7.	Пропущено через очистные сооружения, тыс.м3	1170,0	1165,0	1166,0	1160,0	1158,0	1158,0	1158,0	1158,0	1158,0	1158,0

В период с 2019 года по 2023 год произошло и ожидается дальнейшая тенденция к снижению объемов по приему сточных вод на очистные сооружения г. Слободского. Судя по прогнозному балансу, наблюдается тенденция к снижению объемов реализации всеми категориями потребителей водоотведения. Планируется стабилизировать объемы водоотведения с 2023 года, когда будут полностью охвачены приборами учета все абоненты в муниципальном образовании «город Слободской».

Статусом гарантирующей организации по муниципальному образованию «город Слободской» наделено ООО «Водопроводное канализационное хозяйство г. Слободского», которое выполняет работы по:

- сбору, транспортировке и очистке канализационных сточных вод;
- подключению потребителей к системе водоотведения;
- обслуживанию канализационных сетей;
- демонтажу и монтажу линий водоотведения;
- демонтажу и монтажу оборудования объектов канализации.

Раздел 4. Прогноз объема сточных вод

Система централизованного водоотведения города Слободского представляет из себя следующую структуру: самотечные и напорные канализационные коллектора, канализационные насосные станции (КНС), очистные сооружения канализации (ОСК). К эксплуатационным зонам относятся трубопроводы и сооружения КНС. Очистные сооружения канализации, где происходит очистка сточной жидкости, относится к технологической зоне системы водоотведения.

Очистные сооружения канализации проектной мощностью 18 тыс. м. куб./сутки полностью удовлетворяют потребности муниципального округа, с учётом того, что наблюдается снижение объёмов принимаемых стоков, ОСК не требуют реконструкции по увеличению мощности. Существует возможность приёма дополнительного объёма сточных

вод с соседних территорий в количестве 3 000 м.куб./сутки.

4.1. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам

Таблица 9

Целевое назначение центральной системы водоотведения	Мощность существующих очистных сооружений	Поступление сточных вод на расчетный срок 2032 года		
		тыс. м3 сутки	тыс. м3 сутки	(-) Дефицит/(+) Резерв
	тыс. м3 сутки			%
Очистка сточных вод г. Слободского	18,0	16,0	2,0	12,5

4.2. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Расчет гидравлических режимов централизованной системы водоотведения не проводился.

4.3. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

Из расчетов видно, что при прогнозируемой тенденции к подключению новых потребителей, при существующих мощностях КОС имеется достаточный резерв по производительностям основного технологического оборудования. Это позволяет направить мероприятия по реконструкции и модернизации, связанные с увеличением производительности, существующих сооружений на улучшение качества очистки воды, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса работы КОС. Существующие очистные сооружения не могут в полной мере справиться с объемом производимых сегодня жидких отходов и отвечать существующим новым стандартам и нормативам. Связано это, прежде всего, с тем, что большинство очистных установок работают по устаревшим и давно изжившим себя технологиям. Вторым, не менее важным фактором является изменившийся характер сточных вод, массовое применение в быту химических веществ и моющих средств, что существенным образом повлияло на тип загрязнений. При существующей технологии очистки невозможно достичь нормативов рыбохозяйственных водоемов по всем показателям, поэтому сточные воды, сбрасываемые со всех очистных сооружений, недостаточно очищенные.

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения и оценка объемов капитальных вложений

5.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

В целях реализации схемы водоотведения муниципального образования «город Слободской» до 2034 года необходимо выполнить комплекс мероприятий, направленных на обеспечение в полном объеме необходимого резерва мощностей инженерно-технического обеспечения для развития объектов капитального строительства и подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки и повышение надёжности систем жизнеобеспечения. Для нормального функционирования существующей системы водоотведения муниципального образования «город Слободской» необходимо постоянное квалифицированное обслуживание сетей и оборудования, замена вышедшего расходного оборудования (фекальные насосы, запорная арматура, сигнальная аппаратура и т.п.) и комплектующих, а также замена ветхих наружных сетей водоотведения, порядка 300 метров в год. Для предотвращения аварийного несанкционированного сброса неочищенных сточных вод в реку Вятку необходимо проектирование и строительство второй нитки напорного коллектора от канализационной насосной станции №2 до

очистных сооружений канализации. При этом объем капитальных вложений по замене канализационных линий с разбивкой по годам будет выглядеть следующим образом:

Таблица 10

Год	Сумма средств, тыс. руб.	Источник финансирования
2025	400	Гарантирующая организация
2026	400	Гарантирующая организация
2027	400	Гарантирующая организация
2028	400	Гарантирующая организация
2029	400	Гарантирующая организация
2030	400	Гарантирующая организация
2031	400	Гарантирующая организация
2032	400	Гарантирующая организация
2033	400	Гарантирующая организация
2034	400	Гарантирующая организация

Сметный расчет представлен в приложении № 1 к настоящей схеме.

Для проектирования и строительства второй нитки напорного коллектора необходимо порядка пятидесяти миллионов рублей.

Таким образом, разработка и использование настоящей схемы водоотведения муниципального образования «город Слободской» позволит реализовать основные цели и решить определенные задачи по пропуску необходимых объемов сточных и канализационных вод, определить возможность подключения к сетям водоотведения объектов капитального строительства и организаций, повысить надежность работы систем водоотведения в соответствии с нормативными требованиями, снизить затраты на водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе, осуществить строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере водоотведения, развить коммунальную инфраструктуру в целях улучшения качества жизни населения.

5.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

В результате реализации мероприятий по строительству и реконструкции системы водоотведения будут достигнуты следующие результаты:

5.2.1. Обеспечение надежности отведения сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения.

5.2.2. Прекращение сверхнормативного сброса загрязняющих веществ в реку Белая Холуница.

5.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектов централизованной системы водоотведения представлены в таблице № 13.

5.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

Устаревшее оборудование, низкий уровень автоматизации, высокая аварийность, отсутствие оперативного персонала, низкая квалификация обслуживающего персонала создает серьезные проблемы для развития систем диспетчеризации, телемеханизации и АСУТП.

5.5. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

В связи с тем, что в рамках выполнения мероприятий данной схемы водоотведения муниципального образования «город Слободской» до 2034 г. планируется полномасштабное проведение реконструкции существующих самотечных и напорных канализационных коллекторов, маршруты прохождения вновь создаваемых инженерных сетей будут совпадать с трассами существующих коммуникаций. Общая схема прохождения самотечных и напорных канализационных сетей и расположения КНС указаны в приложении № 2. Бытовые сточные воды от жилых районов и промышленных предприятий собираются самотечными коллекторами и далее с помощью районных насосных станций перекачки направляются по существующим коллекторам глубокого заложения на канализационные очистные сооружения.

5.6. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Проектирование и строительство централизованной системы бытовой канализации для микрорайонов муниципального образования «город Слободской» является основным мероприятием по улучшению санитарного состояния указанных территорий и охране окружающей природной среды. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (таблица 7.1.2) нормативная санитарно - защитная зона для проектируемых канализационных насосных станций – 15÷20 м, для очистных сооружений 400 м.

5.7. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Размещение новых зон не планируются.

Раздел 6. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов центральной систем водоотведения

Для предотвращения аварийного несанкционированного сброса неочищенных сточных вод в реку Вятку и недопущения нанесения экологического вреда водному объекту необходимо проектирование и строительство второй нитки напорного коллектора от канализационной насосной станции № 2 до очистных сооружений канализации.

Безопасным для окружающей среды методом утилизации осадков сточных вод является захоронение их на специализированных полигонах твердых бытовых и промышленных отходов.

Раздел 7. Плановые значения показателей развития центральной системы водоотведения

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности

Таблица 11

Наименование показателя	Ед. изм.	Максимальное значение показателя по годам				
		2024	2025	2026	2027	2028
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети	случ / 1км	2024	2025	2026	2027	2028
		2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
		2029	2030	2021	2032	2033
		2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод	кВт*ч/ку б. м	2024	2025	2026	2027	2028
		1,810	1,810	1,810	1,805	1,805
		2029	2030	2031	2032	2033
		1,805	1,805	1,805	1,800	1,800
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные и бытовые системы водоотведения	%	2024	2025	2026	2027	2028
		10	8	5	3	0
		2029	2030	2031	2032	2033
		0	0	0	0	0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимита на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	2024	2025	2026	2027	2028
		35	30	30	25	23
		2029	2030	2031	2032	2033
		21	21	20	20	20

Раздел 8. Перечень выявленных бесхозных объектов центральной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

На период формирования схемы водоснабжения города Слободского бесхозных объектов не выявлено. По мере выявления таких объектов будет осуществляться постановка на кадастровый учёт, с последующим

оформлением права собственности.

Раздел 9. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов центральной системы водоотведения

Для нормального функционирования существующей системы водоотведения муниципального образования «города Слободской» необходимо постоянное квалифицированное обслуживание сетей и оборудования, замена вышедшего из строя расходного оборудования (фекальные насосы, запорная арматура, сигнальная аппаратура и т.п.) и комплектующих, а также замена ветхих наружных сетей водоотведения. При этом объем капитальных вложений по замене канализационных линий с разбивкой по годам будет выглядеть следующим образом:

Таблица 12

Год	Сумма средств, тыс. руб.	Источник финансирования
2025	400	тариф на водоотведение
2026	400	тариф на водоотведение
2027	400	тариф на водоотведение
2028	400	тариф на водоотведение
2029	400	тариф на водоотведение
2030	400	тариф на водоотведение
2031	400	тариф на водоотведение
2032	400	тариф на водоотведение
2033	400	тариф на водоотведение

Сметный расчет представлен в приложении №1 к схеме.

Для проектирования и строительства второй нитки напорного коллектора необходимо порядка пятидесяти миллионов рублей.

Стоимость остальных капитальных вложений определена ориентировочно исходя из экспертных оценок, имеющихся сводных сметных расчетов по объектам-аналогам, удельных затрат на единицу создаваемой мощности. При разработке проектно - сметной документации по каждому проекту стоимость подлежит уточнению.

Таблица 13

№ пп	Наименование мероприятия	Год реализации	Диаметр трубопровода, мм		Протяженность, м		Материал трубопровода		Стоимость с НДС, руб.
			до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	до реализации	после реализации	
1	Реконструкция водовода по ул.Лебедева от скважины №13 до ул.Г.Булатова, протяженностью 120 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	2026	100	110	120	120	сталь	полиэтилен	651 962,84
2	Реконструкция водовода по ул.Гоголя от ул.Горького до ул.Ст.Халтурина, протяженностью 175 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	2026	100	110	175	175	сталь	полиэтилен	950 779,14
3	Реконструкция водовода по ул.Новоначная от д.№37 до скважины №13, протяженностью 140 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	2025	100	110	140	140	сталь	полиэтилен	727 311,35
4	Реконструкция водовода по ул.Дубинина от ул.Ст.Халтурина до пер.Дачный, протяженностью 150 м., замена стальных труб Ø 57мм, на трубы из полиэтилена Ø 50мм., замена колодцев.	2027	57	50	150	150	сталь	полиэтилен	848 414,24
5	Реконструкция водовода по ул.Грина,	2032	150	160	200	200	сталь	пол	1 621

№ пп	Наименование мероприятия	Год реализа ции	Диаметр трубопровода , мм		Протяженно сть, м		Материал трубопрово да		Стоимость с НДС, руб.
	53-55, протяженностью 200 м., замена стальных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.							изт иле н	240,16
6	Реконструкция водовода по ул. Набережная от ул.Горького до скважины №10, протяженностью 130 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм.	2032	100	110	130	130	сталь	пол изт иле н	894 466,06
7	Реконструкция водовода по ул.Комсомольская от ул.Кирова, 20Б до ул.Строителей, протяженностью 320 м., замена (в т.ч. проколом 110м) стальных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм., замена колодца.	2028	150	160	320	320	сталь	пол изт иле н	2 218 342,45
8	Реконструкция водовода по ул.Вокзальная от д.№9 до д.№13, протяженностью 120 м., замена проколом стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодца.	2030	100	110	120	120	сталь	пол изт иле н	763 795,88
9	Реконструкция водовода по ул.Слободская от д.№32 до д.№46, протяженностью 300 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм., замена колодцев.	2030	100	110	300	300	сталь	пол изт иле н	1 909 489,72
10	Реконструкция водовода по ул.Городищенской от д.№30 до ул.Слободской, протяженностью 110 м., замена стальных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 110мм.	2027	100	110	110	110	сталь	пол изт иле н	622 170,44
11	Реконструкция коллектора по ул.Первомайская, 4-6, протяженностью 22 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полиэтилена Ø 200мм., замена колодца.	2025	200	200	22	22	асбес т	пол изт иле н	100 513,19
12	Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 11, протяженностью 32 м., замена асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы из полиэтилена Ø 200мм.	2025	200	200	32	32	асбес т	пол изт иле н	146 200,99
13	Реконструкция коллектора по ул.Урицкого, 12, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	2025	150	160	45	45	асбес т	пол изт иле н	220 773,92
14	Реконструкция коллектора по ул.К.Маркса, 29, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	2025	150	160	45	45	асбес т	пол изт иле н	220 773,92
15	Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 35, протяженностью 18 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	2025	150	160	18	18	асбес т	пол изт иле н	88 309,57
16	Реконструкция коллектора по ул.Екатерининская, 45, протяженностью 27 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм.	2025	150	160	27	27	асбес т	пол изт иле н	132 464,35
17	Реконструкция коллектора по ул.Грина,	2031	150	160	25	25	асбес	пол	156 241,09

№ пп	Наименование мероприятия	Год реализа ции	Диаметр трубопровода , мм		Протяженно сть, м		Материал трубопрово да		Стоимость с НДС, руб.
	37, протяженностью 25 м., замена асбоцементных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм., установка колодцев.						т	изт иле н	
18	Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 40, протяженностью 45 м., замена асбоцементных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 100мм., замена колодца.	2027	100	100	45	45	асбес т	пол изт иле н	240 365,51
19	Реконструкция коллектора по ул.Городищенская, 42, протяженностью 110 м., замена чугунных труб Ø 150мм, на трубы из полиэтилена Ø 160мм., замена колодцев.	2028	150	160	110	110	чугу н	пол изт иле н	611 247,9
20	Реконструкция коллектора по ул.Городищенская от д.№42 до пер.Новый, 3, протяженностью 560 м., замена чугунных труб Ø 100мм, на трубы из полиэтилена Ø 100мм., замена колодцев.	2029	100	100	560	560	чугу н	пол изт иле н	3 235 021,46
21	Реконструкция дренажа на иловой карте №2 на ОСК, протяженностью 180 м., замена дренажных асбоцементных труб Ø 200мм, на трубы дренажные лайтрок Ø 200мм.	2031	200	200	180	180	асбес т	пол изт иле н	1 047 593,62
Итого									17 407 477,80

Объем капиталовложений в мероприятия по повышению качества и надежности системы водоотведения с учетом перспективного развития муниципального образования «город Слободской» и централизованной системы водоотведения составляет ориентировочно 17 407 477,80 рублей. Основными источниками финансирования являются: средства областного и федерального бюджетов; средства бюджета муниципального образования; средства полученные в части инвестиционной надбавки к тарифу; кредитные средства и муниципальный заем; собственные средства предприятий, заказчиков - застройщиков; иные средства, предусмотренные законодательством.

Приложение №1
к схеме водоотведения

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

« ___ » _____ Г.

« ___ » _____ Г.

Замена канализационных линий в г.Слободском

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

«Замена канализационных линий в г.Слободском»

Основание: чертежи № _____

Составлен в базовых ценах: 2001г.

Сметная стоимость работ: _____ 396 670,99 Руб.

Трудоемкость работ: _____ 261,77 Чел.час.

Средства на оплату труда: _____

№ п/п	Обосно- вание цен	Наименовани е работ и заграт	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.гр	
				всего	экс.маш.	мате-	всего	зарплата	экс.маш.	мате-	единич	инд
				зарплата	ЗП маш	риалы			ЗП маш			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Земляные работы

1	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторам и «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 [Накл.:k=0,85;81%;Сметн.п р.:k=0,8;40%]	0,5 1000 м3 грунта	3290,61 104,90	3185,71 377,31	0,00	1645,30	52,45	1592,86 188,66	0,00	13,57 6,79	
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 [Накл.:k=0,85;68%;Сметн.п р.:k=0,8;36%]	0,01 100 м3 грунта	1190,42 1190,42	0,00 0,00	0,00	11,90	11,90	0,00 0,00	0,00	154,00 1,54	
3	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	0,01 100 м3 грунта	657,56 657,56	0,00 0,00	0,00	6,58	6,58	0,00 0,00	0,00	88,50 0,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		[Накл.:k=0,85 ;68%;Сметн.п р.:k=0,8;36%]										
4	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещение м грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 [Накл.:k=0,85 ;81%;Сметн.п р.:k=0,8;40%]	0,5 1000 м3 грунта	696,46 0,00	696,46 83,45	0,00	348,23	0,00	348,23 41,72	0,00	0,00	0,00
5	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам и с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 [Накл.:k=0,85 ;81%;Сметн.п р.:k=0,8;40%]	0,1 1000 м3 грунта	4918,98 116,57	4797,69 557,90	4,72	491,90	11,66	479,77 55,79	0,47	15,08	1,51
6	311-01-144-1	Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках : грунт растительного слоя (земля, перегной), (погрузка) [Накл.:k=0,85 ;100%;Сметн.п р.:k=0,8;60%]	160 тонна	3,91 0,00	3,91 0,37	0,00	625,60	0,00	625,60 59,20	0,00	0,00	0,00
7	310-3003-1	Расстояние перевозки 3 км, 1 класс груза	160 руб. за 1 тонну	4,87 0,00	4,87 0,00	0,00	779,20	0,00	779,20 0,00	0,00	0,00	0,00
8	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопровод	10 10 м3 основа ния	593,14 82,52	32,12 3,34	478,50	5931,40	825,20	321,20 33,40	4785,00	10,20	102,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ы песчаного с обратной засыпкой толщиной 500 мм [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]										
9	ТЕР22- 01-021- 03	Укладка трубопровода в канализации из полиэтиленов ых труб диаметром 110 мм (K=0 к материалам) [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	0,06 1 км трубоп ровода	5444,61 2070,37 382,74	3374,24 382,74	0,00	326,68	124,22	202,45 22,96	0,00	225,04 13,50	
10	ООО "Полих имплас т"	Труба ПВХ для наружной канализации Ду-110 L=3000 мм Цена 344:5,38:1,18	20 шт	54,19 0,00	0,00 0,00	54,19	1083,80	0,00	0,00 0,00	1083,80	0,00 0,00	
11	ТЕР22- 01-021- 05	Укладка трубопровода в канализации из полиэтиленов ых труб диаметром 160 мм (K=0 к материалам) [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	0,06 1 км трубоп ровода	7466,22 2604,47 540,21	4861,75 540,21	0,00	447,97	156,27	291,70 32,41	0,00	286,52 17,19	
12	ООО "Полих имплас т"	Труба ПВХ для наружных работ Ду-160 L=3000 мм Цена 633:5,38:1,18	20 шт	99,71 0,00	0,00 0,00	99,71	1994,20	0,00	0,00 0,00	1994,20	0,00 0,00	
13	ТЕР22- 01-021- 06	Укладка трубопровода в канализации	0,06 1 км трубоп ровода	9476,79 3015,70 706,42	6461,09 706,42	0,00	568,61	180,94	387,67 42,39	0,00	331,76 19,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		из полиэтиленов ых труб диаметром 200 мм (K=0 к материалам) [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]										
14 000	Труба ПВХ "Полих имплас т"	для наружных работ Ду-200 L=3000 мм Цена 962:5,38:1,18	20 шт	151,53 0,00	0,00 0,00	151,53	3030,60	0,00	0,00 0,00	3030,60	0,00	0,00
15 ТЕР22- 01-021- 07	Укладка трубопровода в канализации из полиэтиленов ых труб диаметром 250 мм (K=0 к материалам) [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	1 км трубоп ровода	0,06 1 км	10444,37 3094,24	7350,13 793,04	0,00	626,66	185,65	441,01 47,58	0,00	340,40 20,42	
16 000	Труба ПВХ "Полих имплас т"	для наружных работ Ду-250 L=3000 мм Цена 1402:5,38:1,1 8	20 шт	220,84 0,00	0,00 0,00	220,84	4416,80	0,00	0,00 0,00	4416,80	0,00	0,00
17 ТЕР22- 01-021- 08	Укладка трубопровода в канализации из полиэтиленов ых труб диаметром 315 мм (K=0 к материалам) [Накл.:k=0,85 ;111%;Сметн. пр.:k=0,8;71%]	1 км трубоп ровода	0,12 1 км	11408,58 3198,77	8209,81 883,13	0,00	1369,03	383,85	985,18 105,98	0,00	351,90 42,23	
18 000	Труба ПВХ		40	326,07	0,00	326,07	13042,80	0,00	0,00	13042,80	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	"Полих имплас т"	для наружных работ Ду-315 L=3000 мм Цена 2070:5,38:1,18	шт	0,00	0,00				0,00		0,00		
19	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка [Накл.:k=0,85;121%;Сметн. пр.:k=0,8;76%]	0,8	2408,49	2266,17	17,50	1926,79	99,86	1812,94	13,99	15,72		
		100 м3		124,82	162,26				129,81		12,58		
		материала основа (в плотном теле)											
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	80 м3		43,50	0,00	43,50	3480,00	0,00	0,00	3480,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00				0,00		0,00		
20	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня [Накл.:k=0,85;121%;Сметн. пр.:k=0,8;76%]	0,96	3800,58	3582,32	24,50	3648,56	186,01	3439,03	23,52	24,19		
		100 м3		193,76	253,59				243,45		23,22		
		материала основа (в плотном теле)											
21	408-0028	Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм	0,96	238,00	0,00	238,00	228,48	0,00	0,00	228,48	0,00	0,00	
		м3		0,00	0,00				0,00		0,00		
	Итого по разделу						46031,09	2224,59	11706,84	32099,66		261,77	
	В том числе основные материалы в базовых ценах						3708,48		1003,35	3708,48			
	Всего						46031,09	2224,59	11706,84	32099,66		261,77	
	В том числе основные материалы в базовых ценах						3708,48		1003,35	3708,48			
	Итого с учетом: Слободской Северный коэффициент. Согласно постановления №1114 от 23.09.1988 и постановления № 546/25-5 от 17.10.1988 k=1,15 на зарплату						46364,78	2558,28	11706,84	32099,66		261,77	10
									1153,85			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Итого в текущих ценах
 {бюллетень ноябрь 2013 к базе ТЕР-2001, в
 ред 2009 по видам}
 к=11,5 на зарплату
 к=6,07 на эксплуатацию машин
 к=5,38 на материалы
 к=5,38 на основные материалы

273176,9 29420,22 71060,52 172696,1 10
 1 13269,28 7 261,77 3

В том числе основные материалы

19951,62

19951,62

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			273 176,91
Накладные расходы (ГЭСН-01 механизированный способ)	0,85	81	3 189,51
Накладные расходы (ГЭСН-01 ручной способ)	0,85	68	141,25
Накладные расходы (Погрузочно- разгрузочные работы)	0,85	100	665,48
Накладные расходы (ГЭСН- 22,23,24 Наружные сети водопровода, канализации, теплосна бжения, газопроводы)	0,85	111	26 713,09
Накладные расходы (ГЭСН-27 Автомобильные дороги (кроме раздела 10))	0,85	121	8 965,43
Итого накладных расходов			39 674,77
Итого			312 851,67
Сметная прибыль (ГЭСН-01 механизированный способ)	0,8	40	1 482,42
Сметная прибыль (ГЭСН-01 ручной способ)	0,8	36	70,38
Сметная прибыль (Погрузочно- разгрузочные работы)	0,8	60	375,80
Сметная прибыль (ГЭСН-22,23,24 Наружные сети водопровода, канализации, теплосна бжения, газопроводы)	0,8	71	16 081,65
Сметная прибыль (ГЭСН-27 Автомобильные дороги (кроме раздела 10))	0,8	76	5 299,94
Итого сметной прибыли			23 310,18
Итого			336 161,86
НДС		18	60 509,13
ИТОГО			396 670,99
В С Е Г О			396 670,99

Составил

А.И.Слободин

Приложение №2
к схеме водоотведения

Постановление администрации города Слободского от 10.06.2024 № 1153 «Об утверждении временного расписания движения общественного пассажирского транспорта на муниципальном маршруте регулярных перевозок города Слободского»

В соответствии с федеральными законами от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 4 Федерального закона от 08.11.2007 №259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта», Федеральным законом от 13.07.2015 № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» администрация города Слободского ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить временное расписание движения общественного пассажирского транспорта на муниципальном маршруте регулярных перевозок города Слободского №4 на летний период в следующем порядке:

1.1. В период с 03.06.2024 по 27.06.2024 и с 01.07.2024 по 24.07.2024 движение транспорта по маршруту №4 будет осуществляться согласно приложению.

1.2. В период с 28.06.2024 по 30.06.2024 и с 25.07.2024 по 31.08.2024 движение транспорта по маршруту №4 осуществляться не будет.

2. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования), подлежит размещению в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» и распространяется на правоотношения с 03.06.2024.

Глава города Слободского

И.В. Желвакова

УТВЕРЖДЕНО
постановлением администрации
города Слободского
от 10.06.2024 №1153

**РАСПИСАНИЕ
ДВИЖЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
ПО МАРШРУТУ № 4 ПО РАБОЧИМ ДНЯМ
с 03.06.2024 - 27.06.2024 и с 01.07.2024 — 24.07.2024**

№ рейса	Отправление от остановки им.Н.Квакина	Отправление от ПМК -14
1	08:10	08:40
2	13:50	14:20

Постановление администрации города Слободского от 10.06.2024 № 1165 «Об установке дорожных знаков на переулке Бакулевском города Слободского»

В соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», федеральными законами от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», от 08.11.2007 № 257-ФЗ [«Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»](#), на основании Устава муниципального образования «город Слободской», протокола комиссии по безопасности дорожного движения города Слободского от 22.02.2024 администрация города Слободского ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Запретить стоянку транспортных средств на нечетной стороне переулка Бакулевского на протяжении 165 м. от въезда на прилегающую территорию здания, расположенного по адресу: г. Слободской, пер. Бакулевский, д. 2, по направлению движения путем установки дорожных знаков 3.28 «Стоянка запрещена» с информационными табличками 8.2.1 «Зона действия».

2. Указанные в пункте 1 настоящего постановления дорожные знаки должны быть изготовлены и установлены согласно ГОСТ и в процессе эксплуатации отвечать требованиям ГОСТ.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации города Слободского – управляющего делами Шабалина И.О.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования), подлежит опубликованию в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» и распространяется на правоотношения с 22.02.2024.

Глава города Слободского

И.В. Желвакова

Постановление администрации города Слободского от 11.06.2024 № 1176 «Об утверждении Порядка демонтажа средств наружной информации на территории муниципального образования «город Слободской»

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», утвержденным решением Слободской городской Думы от 28.06.2005 №57/597, решением Слободской городской Думы от 18.11.2020 № 71/512 «Об утверждении Правил благоустройства муниципального образования «город Слободской» администрация города Слободского ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Порядок демонтажа средств наружной информации на территории муниципального образования «город Слободской».

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Слободского Вайкутиса П.О.

3. Организационному отделу администрации города Слободского опубликовать постановление в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» и разместить на официальном сайте администрации города Слободского.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава города Слободского

И.В. Желвакова

УТВЕРЖДЁН
постановлением администрации города
Слободского
от 11.06.2024 № 1176

**ПОРЯДОК
демонтажа средств наружной информации на территории
муниципального образования «город Слободской»**

1. Общие положения

1.1. Порядок демонтажа средств наружной информации на территории муниципального образования «город Слободской» (далее - Порядок) разработан в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решением Слободской городской Думы Кировской области от 18.11.2020 № 71/512 «Об утверждении Правил благоустройства муниципального образования «город Слободской» (далее - Правила благоустройства) и другими действующими правовыми актами.

1.2. Настоящий Порядок регламентирует мероприятия по выявлению, демонтажу, перемещению, хранению, возмещению расходов и выдаче средств наружной информации (далее - СНИ), установленных с нарушением требований Правил благоустройства.

1.3. Действие настоящего Порядка не распространяется на рекламные конструкции, самовольно установленные и (или) незаконно размещенные иные объекты движимого имущества и транспортные средства.

**2. Выявление самовольно установленных
и незаконно размещенных СНИ**

2.1. Выявление СНИ, установленных с нарушением требований Правил благоустройства, осуществляется администрацией города Слободского по результатам рассмотрения информации, поступившей от органов государственной власти, органов местного самоуправления, физических лиц и юридических лиц, а также в ходе проведения мероприятий по осуществлению муниципального контроля и иных проверок.

2.2. В случае выявления нарушения и если владелец СНИ неизвестен:

2.2.1. В течение 30 (тридцати) дней с момента поступления информации осуществляются проверка достоверности поступившей информации (путем составления акта) и мероприятия по установлению собственника СНИ путем направления запроса в межмуниципальный отдел Министерства внутренних дел Российской Федерации

«Слободской», публикации в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» извещения о розыске собственника СНИ с приложением фотографии.

2.2.2. В течение 80 (восемидесяти) дней с момента окончания срока для проверки достоверности поступившей информации и мероприятий по установлению собственника СНИ осуществляет подготовку проекта постановления администрации города Слободского о демонтаже СНИ и обеспечивает его принятие.

Постановление администрации города Слободского о демонтаже СНИ (далее - постановление) публикуется в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской» и размещается на официальном сайте администрации города Слободского.

2.3. Постановление содержит следующую информацию:

тип и место размещения СНИ, подлежащего демонтажу;

срок для добровольного демонтажа СНИ;

сроки выполнения работ по принудительному демонтажу СНИ;

сведения об уполномоченной организации, ответственной за организацию демонтажа СНИ.

2.4. Срок для добровольного демонтажа СНИ составляет 10 (десять) рабочих дней со дня публикации в Информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской».

2.5. Если владелец СНИ установлен, срок для добровольного демонтажа составляет не менее 10 рабочих дней и устанавливается в претензии, направляемой владельцу заказным письмом по адресу, указанному в Едином государственном реестре юридических лиц или Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей, для физических лиц - по адресу регистрации места жительства.

В случае неисполнения владельцем СНИ требований по демонтажу в установленный срок администрация города Слободского в течение 30 (тридцати) дней с момента окончания срока для добровольного демонтажа фиксирует неисполнение требования путем составления акта и осуществляет подготовку иска в суд с требованием к владельцу о принудительном демонтаже СНИ.

Выполнение действий, указанных в пунктах 2.2, 2.5 настоящего Порядка, считается надлежащим уведомлением владельца и соблюдением прав неограниченного круга лиц в отношении СНИ.

2.6. Срок для добровольного демонтажа может быть продлен по заявлению владельца СНИ, но не более 2-ух месяцев.

2.7. Копия постановления направляется в течение 3 (трех) дней с момента издания постановления в межмуниципальный отдел Министерства внутренних дел Российской Федерации «Слободской» для сведения.

2.8. В случае если владелец СНИ неизвестен, администрация города Слободского вправе самостоятельно произвести демонтаж СНИ.

3. Порядок демонтажа, хранения и возврата средств наружной информации, установленных с нарушением требований Правил благоустройства

3.1. Демонтаж и перемещение СНИ осуществляет подрядная организация, которая определяется в соответствии с действующим законодательством.

3.2. При выявлении владельца СНИ администрация города Слободского направляет владельцу СНИ уведомление о произведенном демонтаже СНИ, месте хранения демонтированного СНИ, требование о возмещении расходов, понесенных в связи с демонтажом, транспортировкой и хранением СНИ, в бюджет муниципального образования «город Слободской». Требование направляется по адресу, указанному в Едином государственном реестре юридических лиц или Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей. В случае демонтажа СНИ, принадлежащего физическому лицу, заказное письмо (требование) с уведомлением направляется по адресу, указанному в постановлении.

3.3. Подрядная организация, осуществляющая демонтаж СНИ на основании заключенного муниципального контракта, несет ответственность за ущерб, нанесенный вследствие ненадлежащего выполнения работ по демонтажу и транспортировке СНИ, перед владельцем СНИ.

3.4. После демонтажа подрядная организация принимает СНИ на ответственное хранение и несет ответственность за утрату, недостачу или повреждение СНИ, принятых на хранение, в течение 60 (шестидесяти) дней с момента демонтажа СНИ.

3.5. Демонтированные СНИ подлежат возврату владельцу СНИ после произведенной им оплаты расходов, связанных с демонтажом, транспортировкой и хранением СНИ.

3.6. В том случае, если СНИ не востребовано владельцем СНИ, оно подлежит утилизации по истечении 60 (шестидесяти) дней с момента демонтажа.

4. Возврат самовольно установленных и незаконно размещенных СНИ их владельцам

4.1. Возврат СНИ из мест их хранения производится подрядной организацией после компенсации владельцем СНИ затрат, понесенных администрацией города Слободского на демонтаж, перемещение и хранение СНИ, и предъявления постановления администрации о возврате.

4.2. Владелец СНИ в целях возврата ему находящегося на хранении СНИ (его составляющих элементов) (далее - предмет хранения) обращается с заявлением в администрацию города Слободского.

В случае если владелец СНИ ранее не был установлен, к заявлению прилагаются документы, подтверждающие принадлежность СНИ владельцу (копия документов на изготовление (поставку) СНИ, по желанию правообладателя - иные документы).

4.3. Администрация города Слободского в течение 7 (семи) рабочих дней со дня получения от владельца СНИ заявления и комплекта документов, подтверждающих принадлежность СНИ владельцу, принимает решение о возврате предмета хранения либо об отказе в возврате предмета хранения и информирует о принятом решении владельца СНИ.

Основаниями для отказа в выдаче предмета хранения являются непредставление владельцем документов, подтверждающих принадлежность СНИ владельцу, и (или) представление документов, содержащих недостоверные сведения.

4.4. В случае принятия администрацией города Слободского решения о возврате СНИ ее владелец возмещает затраты по демонтажу, перемещению, хранению СНИ, их транспортировке в соответствии с пунктом 5.3 настоящего Порядка и в течение 60 (шестидесяти) дней с момента демонтажа принимает СНИ по акту приема-передачи от подрядной организации.

4.5. Факт передачи СНИ удостоверяется актом приема-передачи, подписываемым подрядной организацией и владельцем объекта.

4.6. В случае если владелец не обращается за СНИ, находящимся в месте временного хранения, в течение 60 (шестидесяти) дней с момента демонтажа, подрядная организация обеспечивает утилизацию предметов хранения по окончании срока хранения.

4.7. Утилизация СНИ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, об охране окружающей природной среды и о техническом регулировании.

4.8. После утилизации составляется акт, в котором указываются наименование и количество объектов утилизации и который направляется в десятидневный срок в администрацию города Слободского.

5. Расходы, связанные с демонтажом, перемещением, хранением, транспортировкой самовольно установленных и незаконно размещенных СНИ

5.1. Финансовое обеспечение расходов, связанных с осуществлением мероприятий по демонтажу, перемещению, хранению СНИ, их транспортировке и утилизации, осуществляется за счет средств бюджета муниципального образования «город Слободской».

5.2. Расходы на демонтаж, перемещение, хранение СНИ определяются затратами, понесенными на оплату муниципального контракта, в соответствии с документами по приемке оказанных услуг по демонтажу СНИ.

5.3. Компенсация затрат по демонтажу, перемещению, хранению СНИ, их транспортировке и утилизации в качестве отходов осуществляется их владельцем путем перечисления денежных средств в бюджет муниципального образования «город Слободской» в соответствии с действующим законодательством.

Информационное сообщение о проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка

Администрация города Слободского сообщает о проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка в соответствии со статьей 39.13 Земельного кодекса Российской Федерации 23.07.2024 в 09 часов на электронной площадке «Росэлторг» (www.roseltorg.ru).

1. Земельный участок с основными характеристиками, предлагаемый для заключения договора аренды:

№ лота	Кадастровый №, адрес	Разрешенное использование	Площадь (кв.м)	Начальная цена (руб)	Величина задатка (руб)	Шаг аукциона (руб)	Технич. условия подключения	Категория земель
1	43:44:310156:74 г.Слободской, ул.Екатерининская, дом 31	Бытовое обслуживание	1212	712259	427355	21300	имеются	Земли населенных пунктов

2. Требования к заявителям аукциона в электронной форме – в соответствии с аукционной документацией и извещением о проведении аукциона.

3. Перечень представляемых документов – в соответствии с аукционной документацией.

4. Порядок внесения, блокирования и прекращения блокирования денежных средств в качестве задатка – в соответствии с аукционной документацией.

5. Порядок, форма и срок приема и отзыва заявок – в соответствии с аукционной документацией и извещением о проведении аукциона.
6. Порядок рассмотрения заявок – в соответствии с аукционной документацией.
7. Порядок проведения аукциона – в соответствии с аукционной документацией.
8. Условия и сроки заключения договора аренды земельного участка – в соответствии с аукционной документацией.

Приложение: 1. Извещение о проведении аукциона на 4 л. в 1 экз.
2. Аукционная документация на 10 л. в 1 экз.

Приложение 1

ИЗВЕЩЕНИЕ
о проведении аукциона на право заключения договора аренды
земельного участка в электронной форме

1. Форма проведения торгов		
1.1.	Тип и способ проведения аукциона	Электронный аукцион
1.2.	Форма (состав участников)	Открытый
1.3.	Способ (форма) подачи предложений о цене	Открытый
2. Наименование органа местного самоуправления, принявшего решение о проведении аукциона, реквизиты указанного решения		
2.1.	Орган местного самоуправления, принявший решение о проведении аукциона	МКУ «Администрация города Слободского Кировской области»
3. Организатор аукциона		
3.1.	Ответственное лицо за проведение аукциона (далее - Организатор)	МКУ «Администрация города Слободского Кировской области»
3.2.	Место нахождения	613150, Российская Федерация, Кировская область, город Слободской, улица Советская, дом 86
3.3.	Почтовый адрес	613150, Российская Федерация, Кировская область, город Слободской, улица Советская, дом 86
3.4.	Адрес электронной почты	adm.slob-omz@mail.ru
3.5.	Контактные лица	8 (3336) 25-53-49 (доб.216) Полушкина Светлана Александровна
4. Предмет аукциона		
4.1.	Предмет	<u>Лот: 1</u> земельный участок, государственная собственность на который не разграничена, с кадастровым номером 43:44:310156:74, площадью 1212 кв.м., расположенный в территориальной зоне смешанной жилой застройки - «Ж-4», разрешенное использование: бытовое обслуживание (код 3.3 приложения к Приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».
4.2.	Категория земель	<u>Лот: 1</u> земли населенных пунктов
4.3.	Адрес (местоположение) земельного участка	<u>Лот: 1</u> Российская Федерация, Кировская область, город Слободской, улица Екатерининская, дом 31
4.4.	Строительные параметры	За исключением бани, сауны, похоронного бюро

		<p>1) Минимальный размер земельного участка – 15м[*]. площадь земельного участка: - минимальная площадь земельного участка - 0,04 га, - максимальная площадь земельного участка - 0,15 га.</p> <p>2) минимальный отступ: - от границы земельного участка - 3 м. - от красной линии улиц - 5 м, - от красной линии проездов - 3 м.</p> <p>Для застроенных земельных участков при реконструкции объектов допускается размещать объект по сложившейся линии застройки.</p> <p>3) предельное количество этажей - 2 эт. 4) максимальный процент застройки - 60%. 5) требуемое число машино-мест для хранения и паркования легковых автомобилей следует принимать в соответствии с показателями, приведенными в региональных нормативах градостроительного проектирования Кировской области.</p>
4.5.	Информация о возможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технологического обеспечения	<p>Лот: 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеется возможность технологического присоединения (подключения) к сетям водоснабжения (письмо ООО «Водопроводное канализационное хозяйство г.Слободского» от 25.04.2024 № б/н); - имеется возможность технологического присоединения (подключения) к сетям электроснабжения (письмо ОАО «Коммуэнерго» Слободское МПЭС от 24.04.2024 № 32-19/62); - имеется возможность технологического присоединения (подключения) к сетям газораспределения (письмо АО «Газпром газораспределение Киров» от 02.05.2024 № АН-02/2616)
4.6.	Срок аренды	<p>Лот: 1</p> <p>30 месяцев</p>
4.7.	Осмотр земельного участка	Проведение осмотра земельного участка будет проходить по письменному запросу на осмотр земельного участка заинтересованными лицами
5. Начальная цена, шаг аукциона и задаток		
5.1.	Начальная цена предмета аукциона (ежегодный размер арендной платы)	<p>Лот: 1</p> <p>начальная цена (ежегодный размер арендной платы) составляет 712259 (семьсот двенадцать тысяч двести пятьдесят девять) рублей 00 копеек – на основании решения Слободской городской Думы от 21.02.2018 № 31/199</p>
5.2.	Шаг аукциона на повышение	<p>Лот: 1</p> <p>шаг аукциона - 21300 (двадцать одна тысяча триста) рублей 00 копеек</p>
5.3.	Размер задатка	<p>Лот: 1</p> <p>427355 (четыреста двадцать семь тысяч триста пятьдесят пять) рублей 00 копеек</p>
5.4.	Условие о задатке	условие о задатке изложено в Разделе 4 Аукционной документации
5.5.	Реквизиты для перечисления задатка	<p>Получатель платежа: АО «Единая электронная торговая площадка» Банковские реквизиты: Филиал «Центральный» Банка ВТБ в г.Москва БИК 044525411 Расчётный счёт: 40702810510050001273 Корр. счёт 30101810145250000411 ИНН 7707704692 КПП 772501001 Назначение платежа: «Перечисление денежных средств оператору электронной торговой площадки для проведения операций по организации процедур и обеспечению участия в них. Лицевой счет № _____».</p>
5.6.	Срок перечисления задатка	Задаток на участие в аукционе в электронной форме (далее – Задаток) в

		размере, указанном в п. 5.3. настоящего Извещения, должен быть внесен Заявителем на участие в аукционе в электронной форме (далее – Заявитель) на счет Оператора электронной площадки не позднее даты и времени окончания приема Заявок
6. Требования к Заявителям аукциона		
6.1.	Требования к Заявителям аукциона	Заявителем может быть любое юридическое лицо или гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель, претендующие на заключение договора аренды земельного участка, имеющие электронную подпись, оформленную в соответствии с требованиями действующего законодательства удостоверяющим центром (далее – ЭП), и прошедшие регистрацию (аккредитацию) на электронной площадке в соответствии с Регламентом электронной площадки «Росэлторг» (далее – Регламент)
7. Срок и порядок подачи заявок на участие в аукционе		
7.1.	Дата и время начала приема заявок	21.06.2024 в 08:00 (время московское)
7.2.	Дата и время завершения приема заявок	18.07.2024 в 17:00 (время московское)
7.3.	Порядок подачи заявок	Заявка должна быть подана в электронной форме на электронной площадке www.roseltorg.ru в соответствии с приложением № 2 и Регламентом. Перечень документов, которые должны быть приложены к Заявке, изложен в Разделе 3 Аукционной документации
8. Сроки рассмотрения заявок		
8.1.	Время и дата рассмотрения заявок	19.07.2024 в 09:00 (время московское)
9. Место и дата проведения аукциона		
9.1.	Дата и время начала аукциона	23.07.2024 в 09.00 (время московское)
9.2.	Место проведения аукциона	Электронная площадка www.roseltorg.ru
10. Порядок ознакомления с документацией		
10.1.	Место размещения извещения и аукционной документации	Извещение и аукционная документация находится в открытом доступе и размещена: - информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет» http://www.roseltorg.ru ; - официальный сайт Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» http://www.torgi.gov.ru ; - официальный сайт муниципального образования «город Слободской» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Земельно-имущественный отдел (аренда/продажа земельных участков)» http://www.slobodskov.ru ; - в информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской».
10.2.	Порядок ознакомления с извещением и аукционной документацией	В информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - в любое время с даты размещения

Приложение 1 – аукционная документация

Приложение 2 – образец заявки на участие в аукционе

Приложение 3 – проект договора аренды земельного участка

Приложение 4 – технические условия

Приложение 5 - выписка из Единого государственного реестра

Приложение 6 – запрос на осмотр земельного участка

Приложение 7 - памятка для участников аукциона в электронной форме

Все приложения представлены отдельными документами и являются неотъемлемой частью настоящего извещения.

Приложение 1 к извещению о проведении аукциона на право заключения договора аренды земельного участка в электронной форме

АУКЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
о проведении аукциона в электронной форме
на право заключения договора аренды земельного участка,
государственная собственность на который не разграничена

- земельный участок с кадастровым номером 43:44:310156:74, площадью 1212 кв.м., разрешенное использование: бытовое обслуживание, расположенный по адресу: Российская Федерация, Кировская область, город Слободской, улица Екатерининская, дом 31 (Лот: 1)

г. Слободской, 2024 г.

1. Общие положения

Настоящая аукционная документация является неотъемлемой частью извещения о проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка (далее – Извещение), размещенная на сайтах <http://www.roseltorg.ru>, <http://www.torgi.gov.ru> и <http://www.slobodskoy.ru>.

Подаявая заявку на участие в аукционе в электронной форме (далее – Заявка) заявитель на участие в аукционе в электронной форме (далее – Заявитель) подтверждает, что он располагает данными об Организаторе аукциона, предмете аукциона, начальной цене предмета аукциона, величине начальной цены предмета аукциона, «шаге аукциона», дате, времени, месте проведения аукциона, порядке его проведения, в том числе о порядке оформления участия в аукционе, порядке определения Победителя, о порядке заключения договора аренды земельного участка, последствиях уклонения или отказа от подписания протокола о результатах аукциона, а также договора аренды земельного участка.

Подаявая Заявку Заявитель обязуется соблюдать условия его проведения, содержащиеся в аукционной документации.

Заявитель согласен на участие в аукционе в электронной форме на указанных в аукционной документации условиях.

2. Требования к Заявителям аукциона в электронной форме

2.1. Заявителем может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, претендующие на заключение договора аренды земельного участка, имеющие электронную подпись, оформленную в соответствии с требованиями действующего законодательства удостоверяющим центром (далее – ЭП), и прошедшие регистрацию (аккредитацию) на электронной площадке «Росэлторг» по адресу: <http://www.roseltorg.ru>, в соответствии с Регламентом.

2.2. Информация по получению ЭП и регистрации (аккредитации) на электронной площадке указана в Регламенте, а также в Памятке (приложение 7).

2.3. Осмотр земельного участка производится без взимания платы и обеспечивается Организатором аукциона в установленный пунктами 7.1 и 7.2 Извещения срок приема Заявок. Для осмотра земельного участка с учетом установленных сроков лицо, желающее осмотреть земельный участок, не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до дня окончания срока приема Заявок направляет Запрос на осмотр земельного участка (Приложение 6) на адрес электронной почты adm.slob-omz@mail.ru с указанием следующих данных:

- тема письма: Запрос на осмотр земельного участка;
- Ф.И.О. физического лица или представителя физического лица/юридического лица, уполномоченного на осмотр земельного участка;
- наименование юридического лица (для юридического лица);
- адрес электронной почты, контактный телефон;
- дата и № аукциона;
- кадастровый номер земельного участка, его местоположение (адрес).

В течение 2 (двух) рабочих дней со дня поступления Запроса на осмотр земельного участка оформляется «смотровое

письмо» и направляется по электронному адресу, указанному в обращении.

3. Исчерпывающий перечень представляемых Заявителем документов и требования к их оформлению

3.1. Для участия в аукционе необходимо зарегистрироваться на электронной площадке «Росэлторг» и внести задаток в соответствии с настоящей аукционной документацией и Регламентом.

3.2. Подача Заявки осуществляется путем заполнения формы (приложение 2), размещенной на электронной площадке, одновременно приложив, подписанный электронной подписью комплект документов.

3.3. Заявка должна содержать следующие сведения:

(для физического лица/ для индивидуальных предпринимателей):

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства (по паспорту), почтовый адрес для направления корреспонденции, номер контактного телефона Заявителя, ОГРНИП (для индивидуального предпринимателя).

(для юридического лица):

наименование, адрес местонахождения, почтовый адрес для направления корреспонденции, номер контактного телефона Заявителя, номер ИНН, КПП, ОГРН.

Документы (сканированные копии):

(для юридического лица):

- удостоверение личности;
- документ, подтверждающий полномочия руководителя (приказ или решение о назначении руководителя);
- документы, подтверждающие внесение задатка;
- доверенность, подтверждающая полномочия лица, действовать от имени Заявителя (в случае подачи заявки уполномоченным лицом);
- надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства.

(для индивидуальных предпринимателей):

- удостоверение личности;
- документы, подтверждающие внесение задатка;
- доверенность, подтверждающая полномочия лица, действовать от имени Заявителя (в случае подачи заявки уполномоченным лицом), нотариально удостоверенная (если индивидуальный предприниматель действует как физическое лицо).

(для физического лица):

- удостоверение личности;
- документы, подтверждающие внесение задатка;
- доверенность, подтверждающая полномочия лица, действовать от имени Заявителя (в случае подачи заявки уполномоченным лицом) нотариально удостоверенная.

В доверенности на осуществление действий от имени Заявителя, указываются полномочия для участия в аукционе, а именно:

- подписывать заявки на участие в аукционе в электронной форме;
- делать предложения по цене в день проведения аукциона;
- подписывать протокол о результатах аукциона в случае признания победителем аукциона;
- заклучать и подписывать договор аренды земельного участка по результатам аукциона;
- в случае если доверенность на осуществление действий от имени Заявителя подписана лицом, уполномоченным руководителем юридического лица, заявка должна содержать также документ, подтверждающий полномочия этого лица;
- копию паспорта уполномоченного лица.

Заявка и иные представленные одновременно с ней документы подаются в форме электронных документов.

В случае если от имени Заявителя действует уполномоченное лицо, задаток подлежит перечислению от лица, подающего заявку. Задаток от третьего лица не принимается.

4. Порядок внесения, блокирования и прекращения блокирования денежных средств в качестве задатка

4.1. Для участия в аукционе в электронной форме устанавливается требование о внесении денежных средств на счёт Оператора электронной площадки (далее – Задаток).

4.2. В целях исполнения требований о внесении Задатка для участия в аукционе в электронной форме Заявитель с учетом требований Раздела 2 и 3 настоящей аукционной документации обеспечивает наличие денежных средств на счёте Оператора электронной площадки в размере, указанном в пункте 5.3 Извещения.

4.3. Перечисление денежных средств на счёт Оператора электронной площадки производится по следующим реквизитам:

Получатель платежа: АО «Единая электронная торговая площадка»
Банковские реквизиты: Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г.Москва
 БИК 044525411
 Расчётный счёт: 40702810510050001273
 Корр. счёт 30101810145250000411
 ИНН 7707704692 КПП 772501001

Назначение платежа: «Перечисление денежных средств оператору электронной торговой площадки для проведения операций по организации процедур и обеспечению участия в них. Лицевой счет № _____».

4.4. Операции по перечислению денежных средств на счете Оператора электронной площадки в соответствии с Регламентом учитываются на аналитическом счете Заявителя, организованном Оператором электронной площадки.

Денежные средства в размере, равном задатку, указанному в пункте 5.3 Извещения, блокируются Оператором электронной площадки на аналитическом счете Заявителя в соответствии с Регламентом. Основанием для блокирования денежных средств является Заявка, направленная Оператору электронной площадки. Зabloкированные на аналитическом счете Заявителя денежные средства являются задатком.

4.5. Прекращение блокирования денежных средств на счете Заявителя в соответствии с Регламентом производится Оператором электронной площадки в следующем порядке:

- для Заявителя, отзывавшего Заявку до окончания срока приема Заявок, установленного пунктом 7.2 Извещения, – в течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления уведомления об отзыве Заявки в соответствии с Регламентом;

- для Заявителя, не допущенного к участию в аукционе в электронной форме, – в течение 3 (трех) рабочих дней со дня оформления Протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме в соответствии с Регламентом;

- для участников аукциона в электронной форме (далее - Участник), участвовавших в аукционе в электронной форме, но не победивших в нем, – в течение 3 (трех) рабочих дней со дня подписания Протокола о результатах аукциона в электронной форме в соответствии с Регламентом.

4.6. Информация по внесению, блокированию и прекращению блокирования денежных средств в качестве задатка указана также в Памятке (Приложение 7).

4.7. Задаток Победителя аукциона в электронной форме, а также задаток иных лиц, с которым договор аренды земельного участка заключается в соответствии с пунктами 13 и 14 статьи 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации, засчитываются в счет арендной платы за Земельный участок. Перечисление задатка Арендодателю в счет арендной платы за земельный участок осуществляется Оператором электронной площадки в соответствии с Регламентом и Инструкциями.

Задатки, внесенные указанными в настоящем пункте лицами, не заключившими в установленном в Извещении порядке договора аренды земельного участка вследствие уклонения от заключения указанного договора, не возвращаются.

5. Порядок, форма и срок приема и отзыва Заявок

ВНИМАНИЕ!

Условия аукциона в электронной форме, порядок и условия заключения договора аренды земельного участка с Участником являются условиями публичной оферты, а подача заявки на участие в аукционе в электронной форме в установленные в Извещении сроки и порядке является акцептом оферты в соответствии со статьей 438 Гражданского кодекса Российской Федерации.

5.1. Прием Заявок обеспечивается Оператором электронной площадки в соответствии с Регламентом. Один Заявитель вправе подать только одну Заявку.

5.2. Заявитель с учетом требований Разделов 2, 3, 4 настоящей аукционной документации подает Заявку в соответствии с Регламентом.

5.3. Заявка направляется Заявителем Оператору электронной площадки в сроки, указанные в пунктах 7.1, 7.2 Извещения, путем:

5.3.1. заполнения Заявителем ее в электронной форме (Приложение 2) с приложением указанных в настоящем пункте документов в форме электронных документов или электронных образов документов, то есть документов на бумажном носителе, преобразованных в электронно-цифровую форму путем сканирования с сохранением их реквизитов:

- копии документов, удостоверяющих личность Заявителя (копия паспорта гражданина Российской Федерации представляются копии 20 (двадцати) страниц паспорта: **от 1-ой страницы с изображением Государственного герба Российской Федерации по 20-ую страниц с «Извлечением из Положения о паспорте гражданина Российской Федерации» включительно**);

- надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации

юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства в случае, если Заявителем является иностранное юридическое лицо;

- документы, подтверждающие внесение задатка.

5.3.2. подписания Заявки ЭП Заявителя в соответствии с Регламентом.

5.4. Заявка и прилагаемые к ней документы направляются одновременно в соответствии с Регламентом. Не допускается раздельного направления Заявки и приложенных к ней документов, направление дополнительных документов после подачи Заявки или замена ранее направленных документов без отзыва Заявки в соответствии с Регламентом.

5.5. В соответствии с Регламентом Оператор электронной площадки возвращает Заявку Заявителю в случае:

- предоставления Заявки, подписанной ЭП лица, не уполномоченного действовать от имени Заявителя;
- подачи одним Заявителем двух и более Заявок при условии, что поданные ранее Заявки не отозваны;
- получения Заявки после установленной в пункте 7.2 Извещения даты и времени завершения приема Заявок.

Одновременно с возвратом Заявки Оператор электронной площадки уведомляет Заявителя об основаниях ее возврата.

Возврат Заявок по иным основаниям не допускается.

5.6. В случае отсутствия у Оператора электронной площадки оснований возврата Заявки Заявителю, Оператор электронной площадки регистрирует Заявку в соответствии с Регламентом. При этом Оператор электронной площадки направляет Заявителю уведомление о поступлении Заявки в соответствии с Регламентом.

5.7. Заявитель вправе отозвать Заявку в любое время до установленных даты и времени завершения приема Заявок (пункт 7.2 Извещения) в соответствии с Регламентом.

5.8. Заявитель после отзыва Заявки вправе повторно подать Заявку до установленных даты и времени завершения приема Заявок (пункт 7.2 Извещения) в порядке, установленном пунктами 5.1 – 5.6 настоящего Раздела.

5.9. Прием Заявок прекращается Оператором электронной площадки с помощью программных и технических средств в дату и время завершения приема Заявок, указанные в пункте 7.2 Извещения.

5.10. Ответственность за достоверность указанной в Заявке информации и приложенных к ней документов несет Заявитель.

5.11. После завершения приема Заявок (пункт 7.2 Извещения) Оператор электронной площадки направляет Заявки Организатору аукциона в соответствии с Регламентом.

6. Аукционная комиссия

6.1. Аукционная комиссия формируется Организатором аукциона и осуществляет следующие полномочия:

- рассматривает Заявки и прилагаемые к ней документы на предмет соответствия требованиям, установленным Разделами 2, 3, 4 аукционной документации;

- принимает решение о допуске к участию в аукционе в электронной форме и признании Заявителей Участниками или об отказе в допуске Заявителей к участию в аукционе в электронной форме, которое оформляется Протоколом рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме, подписываемым всеми присутствующими членами Аукционной комиссией;

- оформляет и подписывает Протокол о результатах аукциона в электронной форме.

6.2. Аукционная комиссия правомочна осуществлять функции и полномочия, если на ее заседании присутствует не менее половины членов комиссии.

7. Порядок рассмотрения Заявок

7.1. Рассмотрение Заявок осуществляется Аукционной комиссией.

7.2. Заявитель не допускается к участию в аукционе в электронной форме в следующих случаях:

- непредставление необходимых для участия в аукционе в электронной форме документов или представление недостоверных сведений;

- непоступление задатка на дату и время рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме (пункт 8.1 Извещения);

- подача Заявки лицом, которое в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами не имеет права быть Участником;

- наличие сведений о Заявителе, об учредителях (участниках), о членах коллегиальных исполнительных органов Заявителя, лицах, исполняющих функции единоличного исполнительного органа Заявителя, являющегося юридическим лицом, в реестре недобросовестных участников аукциона.

7.3. По результатам рассмотрения Аукционной комиссией Заявок Оператор электронной площадки в соответствии с Регламентом:

- направляет Заявителям, допущенным к участию в аукционе в электронной форме и признанным Участниками и Заявителям, не допущенным к участию в аукционе в электронной форме, уведомления о принятых в их отношении решениях, не позднее установленных в пункте 9.1 Извещения даты и времени начала аукциона в электронной форме;

- размещает Протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме на электронной

площадке.

7.4. По результатам рассмотрения Аукционной комиссией Заявок Организатор аукциона размещает Протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме на Официальном сайте торгов (<http://www.torgi.gov.ru>), не позднее, чем на следующий день после дня подписания указанного протокола, но не ранее установленных в Извещении дня и времени начала проведения аукциона в электронной форме (пункт 9.1 Извещения).

7.5. Заявитель, признанный в соответствии с полученным им уведомлением о признании его Участником, в соответствии с Регламентом считается участвующим в аукционе в электронной форме с даты и времени начала проведения аукциона в электронной форме, указанных в пункте 9.1 Извещения.

8. Порядок проведения аукциона в электронной форме

8.1. Проведение аукциона в электронной форме в соответствии с Регламентом обеспечивается Оператором электронной площадки.

8.2. В аукционе в электронной форме могут участвовать только Заявители, допущенные к участию в аукционе в электронной форме и признанные Участниками. Оператор электронной площадки обеспечивает Участникам возможность принять участие в аукционе в электронной форме.

8.3. Процедура аукциона в электронной форме проводится в день и время, указанные в пункте 9.1 Извещения. Время проведения аукциона в электронной форме не должно совпадать со временем проведения профилактических работ на электронной площадке.

8.4. Аукцион в электронной форме проводится путем повышения начальной цены Предмета аукциона на «шаг аукциона», установленный пунктом 5.2 Извещения.

8.5. Если в течение 1 (одного) часа со времени начала проведения процедуры аукциона в электронной форме не поступило ни одного предложения о цене Предмета аукциона, которое предусматривало бы более высокую цену Предмета аукциона (пункт 8.4 настоящего Раздела), аукцион в электронной форме завершается с помощью программных и технических средств электронной площадки.

8.6. В случае поступления предложения о более высокой цене Предмета аукциона, время представления следующих предложений о цене Предмета аукциона продлевается на 10 (десять) минут.

8.7. Аукцион в электронной форме завершается с помощью программных и технических средств электронной площадки, если в течение 10 (десяти) минут после поступления последнего предложения о цене Предмета аукциона ни один Участник не сделал предложение о цене Предмета аукциона, которое предусматривало бы более высокую цену Предмета аукциона.

8.8. Победителем признается Участник, предложивший наибольшую цену Предмета аукциона.

8.9. Ход проведения процедуры аукциона в электронной форме фиксируется Оператором электронной площадки в электронном журнале, который направляется Организатору аукциона в течение 1 (одного) часа со времени завершения аукциона в электронной форме для подведения Аукционной комиссией результатов аукциона в электронной форме путем оформления Протокола о результатах аукциона в электронной форме. Один экземпляр Протокола о результатах аукциона в электронной форме передается Победителю аукциона в электронной форме.

8.10. Оператор электронной площадки приостанавливает проведение аукциона в электронной форме в случае технологического сбоя, зафиксированного программными и техническими средствами электронной площадки. Не позднее чем за 3 (три) часа до времени возобновления проведения аукциона в электронной форме, в соответствии с Регламентом Участники получают уведомления от Оператора электронной площадки с указанием даты и времени возобновления проведения аукциона в электронной форме.

8.11. После завершения аукциона в электронной форме Оператор электронной площадки размещает Протокол о результатах аукциона на электронной площадке в соответствии с Регламентом.

8.12. Организатор аукциона размещает Протокол о результатах аукциона в электронной форме на Официальном сайте торгов (<http://www.torgi.gov.ru>), в течение одного рабочего дня со дня его подписания.

8.13. Аукцион в электронной форме признается несостоявшимся в случаях, если:

- по окончании срока подачи Заявок была подана только одна Заявка;
- по окончании срока подачи Заявок не подано ни одной Заявки;
- на основании результатов рассмотрения Заявок принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе в электронной форме всех Заявителей;
- на основании результатов рассмотрения Заявок принято решение о допуске к участию в аукционе в электронной форме и признании Участником только одного Заявителя;
- в случае если в течении 1 (одного) часа после начала проведения аукциона в электронной форме не поступило ни одного предложения о цене Предмета аукциона, которое предусматривало бы более высокую цену Предмета аукциона (пункт 8.4 настоящего Раздела).

9. Условия и сроки заключения договора аренды земельного участка

9.1. Заключение договора аренды земельного участка (Приложение 3) осуществляется в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации,

иными федеральными законами и нормативно-правовыми актами, а также настоящей аукционной документацией.

9.2. В случае, если аукцион в электронной форме признан несостоявшимся и только один Заявитель допущен к участию в аукционе в электронной форме и признан Участником, Арендодатель в течение 10 (десяти) дней со дня подписания Протокола рассмотрения заявок направляет Заявителю 3 (три) экземпляра подписанного проекта договора аренды земельного участка. При этом размер ежегодной арендной платы по договору аренды земельного участка определяется в размере, равном начальной цене предмета аукциона.

9.3. В случае, если по окончании срока подачи Заявок подана только одна Заявка, при условии соответствия Заявки и Заявителя, подавшего указанную Заявку, всем требованиям, указанным в аукционной документации, Арендодатель в течение 10 (десяти) дней со дня рассмотрения указанной Заявки направляет Заявителю 3 (три) экземпляра подписанного проекта договора аренды земельного участка. При этом размер ежегодной арендной платы по договору аренды земельного участка определяется в размере, равном начальной цене предмета аукциона.

9.4. Арендодатель направляет Победителю аукциона в электронной форме 3 (три) экземпляра подписанного проекта договора аренды земельного участка в десятидневный срок со дня составления Протокола о результатах аукциона в электронной форме.

9.5. Не допускается заключение договора аренды земельного участка ранее чем через 10 (десять) дней со дня размещения информации о результатах аукциона в электронной форме на Официальном сайте торгов (<http://www.torgi.gov.ru>).

9.6. Победитель аукциона в электронной форме или иное лицо, с которым заключается договор аренды земельного участка в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, обязаны подписать договор аренды земельного участка в течение 30 (тридцати) дней со дня направления им такого договора.

9.7. Если договор аренды земельного участка в течение 30 (тридцати) дней со дня направления проекта договора аренды земельного участка Победителю аукциона в электронной форме не был им подписан и представлен Арендодателю, Арендодатель предлагает заключить указанный договор иному Участнику, который сделал предпоследнее предложение о цене Предмета аукциона, по цене, предложенной Победителем аукциона в электронной форме.

9.8. В случае, если Победитель аукциона в электронной форме или иное лицо, с которым заключается договор аренды земельного участка в соответствии с пунктами 9.2 и 9.3 настоящего Раздела, в течение 30 (тридцати) дней со дня направления Арендодателем проекта указанного договора аренды, не подписал и не представил Арендодателю указанный договор, Арендодатель направляет сведения в Федеральную антимонопольную службу России для включения в реестр недобросовестных участников аукциона.

9.9. В случае, если в течение 30 (тридцати) дней со дня направления Участнику, который сделал предпоследнее предложение о цене Предмета аукциона, проекта договора аренды земельного участка, этот Участник не представил Арендодателю подписанный со своей стороны указанный договор, Арендодатель вправе объявить о проведении повторного аукциона в электронной форме или распорядиться земельным участком иным образом в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

Информационное сообщение о проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка

Администрация города Слободского сообщает о проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка в соответствии со статьей 39.13 Земельного кодекса Российской Федерации 23.07.2024 в 09 часов на электронной площадке «Росэлторг» (www.roseltorg.ru).

9. Земельный участок с основными характеристиками, предлагаемый для заключения договора аренды:

№ лота	Кадастровый №, адрес	Разрешенное использование	Площадь (кв.м)	Начальная цена (руб)	Величина задатка (руб)	Шаг аукциона (руб)	Технич. условия подключения	Категория земель
1	43:44:310188:60 г.Слободской, ул.Красноармейская, дом 109	Блокированная жилая застройка	1522	228049	136829	6800	имеются	Земли населенных пунктов

10. Требования к заявителям аукциона в электронной форме – в соответствии с аукционной документацией и извещением о проведении аукциона.

11. Перечень представляемых документов – в соответствии с аукционной документацией.

12. Порядок внесения, блокирования и прекращения блокирования денежных средств в качестве задатка – в соответствии с аукционной документацией.

13. Порядок, форма и срок приема и отзыва заявок – в соответствии с аукционной документацией и извещением о проведении аукциона.

14. Порядок рассмотрения заявок – в соответствии с аукционной документацией.
 15. Порядок проведения аукциона – в соответствии с аукционной документацией.
 16. Условия и сроки заключения договора аренды земельного участка – в соответствии с аукционной документацией.

Приложение: 1. Извещение о проведении аукциона на 4 л. в 1 экз.
 2. Аукционная документация на 10 л. в 1 экз.

Приложение 1

ИЗВЕЩЕНИЕ
о проведении аукциона на право заключения договора аренды
земельного участка в электронной форме

1. Форма проведения торгов		
1.1.	Тип и способ проведения аукциона	Электронный аукцион
1.2.	Форма (состав участников)	Открытый
1.3.	Способ (форма) подачи предложений о цене	Открытый
2. Наименование органа местного самоуправления, принявшего решение о проведении аукциона, реквизиты указанного решения		
2.1.	Орган местного самоуправления, принявший решение о проведении аукциона	МКУ «Администрация города Слободского Кировской области»
3. Организатор аукциона		
3.1.	Ответственное лицо за проведение аукциона (далее - Организатор)	МКУ «Администрация города Слободского Кировской области»
3.2.	Место нахождения	613150, Российская Федерация, Кировская область, город Слободской, улица Советская, дом 86
3.3.	Почтовый адрес	613150, Российская Федерация, Кировская область, город Слободской, улица Советская, дом 86
3.4.	Адрес электронной почты	adm.slob-omz@mail.ru
3.5.	Контактные лица	8 (3336) 25-53-49 (доб.216) Полушкина Светлана Александровна
4. Предмет аукциона		
4.1.	Предмет	<u>Лот: 1</u> земельный участок, государственная собственность на который не разграничена, с кадастровым номером 43:44:310188:60, площадью 1522 кв.м., расположенный в территориальной зоне смешанной жилой застройки - «Ж-4», разрешенное использование: ,блокированная жилая застройка (код 2.3 приложения к Приказу Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».
4.2.	Категория земель	<u>Лот: 1</u> земли населенных пунктов
4.3.	Адрес (местоположение) земельного участка	<u>Лот: 1</u> Российская Федерация, Кировская область, город Слободской, улица Красноармейская, дом 109
4.4.	Строительные параметры	1)Минимальный размер земельного участка – 6 м*. площадь земельного участка:

		<p>- минимальная площадь земельного участка - 0,04 га, - максимальная площадь земельного участка - 0,2 га. 2) минимальный отступ жилого дома: - от красной линии улиц - 5 м, - от красной линии проездов - 3 м. Для застроенных земельных участков при реконструкции объектов допускается размещать объект по сложившейся линии застройки. Минимальный отступ от границ земельного участка при строительстве жилых домов блокированной застройки в месте примыкания с соседним блоком или соседними блоками - 0 м. Минимальное расстояние от границ земельного участка до строений, от границ смежного участка до: - основного строения - 3 м, - хозяйственных и прочих строений - 1 м, - отдельно стоящего гаража - 1 м; от основных строений до отдельно стоящих хозяйственных и прочих строений: - с учетом противопожарных требований; - в соответствии с санитарными правилами содержания населенных мест, на основе расчетов инсоляции и освещенности. Расстояние измеряется до наружных граней стен строений. Ограждение земельных участков со стороны улиц должно быть единообразным как минимум на протяжении одного квартала, не глухое. Высота ограждения должна быть не более 2 м; при ограждении внутренних границ земельных участков допускается устройство ограждений из живой изгороди, стальной сетки, гладкой проволоки или решетчатый неглухой забор. 3) предельное количество этажей - 5 эт. 4) максимальный процент застройки:</p> <table border="1" data-bbox="639 1003 1497 1749"> <thead> <tr> <th rowspan="2">№ п/п</th> <th rowspan="2">Тип застройки</th> <th colspan="4">Площадь приусадебного (приквартирного) земельного участка, га</th> </tr> <tr> <th>свыш е 0,04 до 0,06</th> <th>свыш е 0,06 до 0,08</th> <th>свыш е 0,08 до 0,1</th> <th>свыш е 0,1 до 0,2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Дома жилые блокированные многоквартирные (2 блока)</td> <td rowspan="3">70%</td> <td>50-40%</td> <td>40-30%</td> <td>30-25%</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Дома жилые блокированные многоквартирные (от 3 до 4 блоков)</td> <td>50%</td> <td>30%</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Дома жилые блокированные многоквартирные (от 4 до 10 блоков)</td> <td>50%</td> <td>30%</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Тип застройки	Площадь приусадебного (приквартирного) земельного участка, га				свыш е 0,04 до 0,06	свыш е 0,06 до 0,08	свыш е 0,08 до 0,1	свыш е 0,1 до 0,2	1.	Дома жилые блокированные многоквартирные (2 блока)	70%	50-40%	40-30%	30-25%	2.	Дома жилые блокированные многоквартирные (от 3 до 4 блоков)	50%	30%	20%	3.	Дома жилые блокированные многоквартирные (от 4 до 10 блоков)	50%	30%	20%
№ п/п	Тип застройки	Площадь приусадебного (приквартирного) земельного участка, га																										
		свыш е 0,04 до 0,06	свыш е 0,06 до 0,08	свыш е 0,08 до 0,1	свыш е 0,1 до 0,2																							
1.	Дома жилые блокированные многоквартирные (2 блока)	70%	50-40%	40-30%	30-25%																							
2.	Дома жилые блокированные многоквартирные (от 3 до 4 блоков)		50%	30%	20%																							
3.	Дома жилые блокированные многоквартирные (от 4 до 10 блоков)		50%	30%	20%																							
4.5.	Информация о возможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технологического обеспечения	<p>Лот: 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеется возможность технологического присоединения (подключения) к сетям водоснабжения (письмо ООО «Водопродовное канализационное хозяйство г.Слободского» от 25.04.2024 № б/н); - имеется возможность технологического присоединения (подключения) к сетям электроснабжения (письмо ОАО «Коммуналэнерго» Слободское МПЭС от 24.04.2024 № 32-19/62); 																										

		- имеется возможность технологического присоединения (подключения) к сетям газораспределения (письмо АО «Газпром газораспределение Киров» от 02.05.2024 № АН-02/2616)
4.6.	Срок аренды	Лот: 1 58 месяцев
4.7.	Осмотр земельного участка	Проведение осмотра земельного участка будет проходить по письменному запросу на осмотр земельного участка заинтересованными лицами
5. Начальная цена, шаг аукциона и задаток		
5.1.	Начальная цена предмета аукциона (ежегодный размер арендной платы)	Лот: 1 начальная цена (ежегодный размер арендной платы) составляет 228049 (двести двадцать восемь тысяч сорок девять) рублей 00 копеек – на основании решения Слободской городской Думы от 21.02.2018 № 31/199
5.2.	Шаг аукциона на повышение	Лот: 1 шаг аукциона - 6800 (шесть тысяч восемьсот) рублей 00 копеек
5.3.	Размер задатка	Лот: 1 136829 (сто тридцать шесть тысяч восемьсот двадцать девять) рублей 00 копеек
5.4.	Условие о задатке	условие о задатке изложено в Разделе 4 Аукционной документации
5.5.	Реквизиты для перечисления задатка	Получатель платежа: АО «Единая электронная торговая площадка» Банковские реквизиты: Филиал «Центральный» Банка ВТБ в г.Москва БИК 044525411 Расчётный счёт: 40702810510050001273 Корр. счёт 30101810145250000411 ИНН 7707704692 КПП 772501001 Назначение платежа: «Перечисление денежных средств оператору электронной торговой площадки для проведения операций по организации процедур и обеспечению участия в них. Лицевой счет № _____».
5.6.	Срок перечисления задатка	Задаток на участие в аукционе в электронной форме (далее – Задаток) в размере, указанном в п. 5.3. настоящего Извещения, должен быть внесен Заявителем на участие в аукционе в электронной форме (далее – Заявитель) на счет Оператора электронной площадки не позднее даты и времени окончания приема Заявок
6. Требования к Заявителям аукциона		
6.1.	Требования к Заявителям аукциона	Заявителем может быть любое юридическое лицо или гражданин, в том числе индивидуальный предприниматель, претендующие на заключение договора аренды земельного участка, имеющие электронную подпись, оформленную в соответствии с требованиями действующего законодательства удостоверяющим центром (далее – ЭП), и прошедшие регистрацию (аккредитацию) на электронной площадке в соответствии с Регламентом электронной площадки «Росэлторг» (далее – Регламент)
7. Срок и порядок подачи заявок на участие в аукционе		
7.1.	Дата и время начала приема заявок	21.06.2024 в 08:00 (время московское)
7.2.	Дата и время завершения приема заявок	18.07.2024 в 17:00 (время московское)
7.3.	Порядок подачи заявок	Заявка должна быть подана в электронной форме на электронной площадке www.roseltorg.ru в соответствии с приложением № 2 и Регламентом. Перечень документов, которые должны быть приложены к Заявке, изложен в Разделе 3 Аукционной документации
8. Сроки рассмотрения заявок		
8.1.	Время и дата рассмотрения заявок	19.07.2024 в 09:00 (время московское)

9. Место и дата проведения аукциона		
9.1.	Дата и время начала аукциона	23.07.2024 в 09.00 (время московское)
9.2.	Место проведения аукциона	Электронная площадка www.roseltorg.ru
10. Порядок ознакомления с документацией		
10.1.	Место размещения извещения и аукционной документации	Извещение и аукционная документация находится в открытом доступе и размещена: - информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет» http://www.roseltorg.ru ; - официальный сайт Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» http://www.torgi.gov.ru ; - официальный сайт муниципального образования «город Слободской» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Земельно-имущественный отдел (аренда/продажа земельных участков)» http://www.slobodskov.ru ; - в информационном бюллетене органов местного самоуправления муниципального образования «город Слободской».
10.2	Порядок ознакомления с извещением и аукционной документацией	В информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - в любое время с даты размещения

Приложение 1 – аукционная документация

Приложение 2 – образец заявки на участие в аукционе

Приложение 3 – проект договора аренды земельного участка

Приложение 4 – технические условия

Приложение 5 - выписка из Единого государственного реестра

Приложение 6 – запрос на осмотр земельного участка

Приложение 7 - памятка для участников аукциона в электронной форме

Все приложения представлены отдельными документами и являются неотъемлемой частью настоящего извещения.

Приложение 1 к извещению о проведении аукциона на право заключения договора аренды земельного участка в электронной форме

АУКЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
о проведении аукциона в электронной форме
на право заключения договора аренды земельного участка,
государственная собственность на который не разграничена

- земельный участок с кадастровым номером 43:44:310188:60, площадью 1522 кв.м., разрешенное использование: блокированная жилая застройка, расположенный по адресу: Российская Федерация, Кировская область, город Слободской, улица Красноармейская, дом 109 (Лот: 1)

г. Слободской, 2024 г.

1. Общие положения

Настоящая аукционная документация является неотъемлемой частью извещения о проведении аукциона в электронной форме на право заключения договора аренды земельного участка (далее – Извещение), размещенная на сайтах <http://www.roseltorg.ru>, <http://www.torgi.gov.ru> и <http://www.slobodskoy.ru>.

Подаявая заявку на участие в аукционе в электронной форме (далее – Заявка) заявитель на участие в аукционе в электронной форме (далее – Заявитель) подтверждает, что он располагает данными об Организаторе аукциона, предмете аукциона, начальной цене предмета аукциона, величине начальной цены предмета аукциона, «шаге аукциона», дате, времени, месте проведения аукциона, порядке его проведения, в том числе о порядке оформления участия в аукционе, порядке определения Победителя, о порядке заключения договора аренды земельного участка, последствиях уклонения или отказа от подписания протокола о результатах аукциона, а также договора аренды земельного участка.

Подаявая Заявку Заявитель обязуется соблюдать условия его проведения, содержащиеся в аукционной документации.

Заявитель согласен на участие в аукционе в электронной форме на указанных в аукционной документации условиях.

2. Требования к Заявителям аукциона в электронной форме

2.1. Заявителем может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, претендующие на заключение договора аренды земельного участка, имеющие электронную подпись, оформленную в соответствии с требованиями действующего законодательства удостоверяющим центром (далее – ЭП), и прошедшие регистрацию (аккредитацию) на электронной площадке «Росэлторг» по адресу: <http://www.roseltorg.ru>, в соответствии с Регламентом.

2.2. Информация по получению ЭП и регистрации (аккредитации) на электронной площадке указана в Регламенте, а также в Памятке (приложение 7).

2.3. Осмотр земельного участка производится без взимания платы и обеспечивается Организатором аукциона в установленный пунктами 7.1 и 7.2 Извещения срок приема Заявок. Для осмотра земельного участка с учетом установленных сроков лицо, желающее осмотреть земельный участок, не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до дня окончания срока приема Заявок направляет Запрос на осмотр земельного участка (Приложение 6) на адрес электронной почты adm.slob-omz@mail.ru с указанием следующих данных:

- тема письма: Запрос на осмотр земельного участка;
- Ф.И.О. физического лица или представителя физического лица/юридического лица, уполномоченного на осмотр земельного участка;
- наименование юридического лица (для юридического лица);
- адрес электронной почты, контактный телефон;
- дата и № аукциона;
- кадастровый номер земельного участка, его местоположение (адрес).

В течение 2 (двух) рабочих дней со дня поступления Запроса на осмотр земельного участка оформляется «смотровое письмо» и направляется по электронному адресу, указанному в обращении.

3. Исчерпывающий перечень представляемых Заявителем документов и требования к их оформлению

3.1. Для участия в аукционе необходимо зарегистрироваться на электронной площадке «Росэлторг» и внести задаток в соответствии с настоящей аукционной документацией и Регламентом.

3.2. Подача Заявки осуществляется путем заполнения формы (приложение 2), размещенной на электронной площадке, одновременно приложив, подписанный электронной подписью комплект документов.

3.3. Заявка должна содержать следующие сведения:

(для физического лица/ для индивидуальных предпринимателей):

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства (по паспорту), почтовый адрес для направления корреспонденции, номер контактного телефона Заявителя, ОГРНИП (для индивидуального предпринимателя).

(для юридического лица):

наименование, адрес местонахождения, почтовый адрес для направления корреспонденции, номер контактного телефона Заявителя, номер ИНН, КПП, ОГРН.

Документы (сканированные копии):

(для юридического лица):

- удостоверение личности;
- документ, подтверждающий полномочия руководителя (приказ или решение о назначении руководителя);
- документы, подтверждающие внесение задатка;
- доверенность, подтверждающая полномочия лица, действовать от имени Заявителя (в случае подачи заявки уполномоченным лицом);
- надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства.

(для индивидуальных предпринимателей):

- удостоверение личности;
- документы, подтверждающие внесение задатка;
- доверенность, подтверждающая полномочия лица, действовать от имени Заявителя (в случае подачи заявки уполномоченным лицом), нотариально удостоверенная (если индивидуальный предприниматель действует как физическое лицо).

(для физического лица):

- удостоверение личности;
- документы, подтверждающие внесение задатка;
- доверенность, подтверждающая полномочия лица, действовать от имени Заявителя (в случае подачи заявки уполномоченным лицом) нотариально удостоверенная.

В доверенности на осуществление действий от имени Заявителя, указываются полномочия для участия в аукционе, а именно:

- подписывать заявки на участие в аукционе в электронной форме;
- делать предложения по цене в день проведения аукциона;
- подписывать протокол о результатах аукциона в случае признания победителем аукциона;
- закключать и подписывать договор аренды земельного участка по результатам аукциона;
- в случае если доверенность на осуществление действий от имени Заявителя подписана лицом, уполномоченным руководителем юридического лица, заявка должна содержать также документ, подтверждающий полномочия этого лица;
- копию паспорта уполномоченного лица.

Заявка и иные представленные одновременно с ней документы подаются в форме электронных документов.

В случае если от имени Заявителя действует уполномоченное лицо, задаток подлежит перечислению от лица, подающего заявку. Задаток от третьего лица не принимается.

4. Порядок внесения, блокирования и прекращения блокирования денежных средств в качестве задатка

4.1. Для участия в аукционе в электронной форме устанавливается требование о внесении денежных средств на счёт Оператора электронной площадки (далее – Задаток).

4.2. В целях исполнения требований о внесении Задатка для участия в аукционе в электронной форме Заявитель с учетом требований Раздела 2 и 3 настоящей аукционной документации обеспечивает наличие денежных средств на счёте Оператора электронной площадки в размере, указанном в пункте 5.3 Извещения.

4.3. Перечисление денежных средств на счёт Оператора электронной площадки производится по следующим реквизитам:

Получатель платежа: АО «Единая электронная торговая площадка»
Банковские реквизиты: Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г.Москва
 БИК 044525411
 Расчётный счёт: 40702810510050001273
 Корр. счёт 30101810145250000411
 ИНН 7707704692 КПП 772501001

Назначение платежа: «Перечисление денежных средств оператору электронной торговой площадки для проведения операций по организации процедур и обеспечению участия в них. Лицевой счет № _____».

4.4. Операции по перечислению денежных средств на счете Оператора электронной площадки в соответствии с Регламентом учитываются на аналитическом счете Заявителя, организованном Оператором электронной площадки.

Денежные средства в размере, равном задатку, указанному в пункте 5.3 Извещения, блокируются Оператором электронной площадки на аналитическом счете Заявителя в соответствии с Регламентом. Основанием для блокирования денежных средств является Заявка, направленная Оператору электронной площадки. Заблокированные на аналитическом счете Заявителя денежные средства являются задатком.

4.5. Прекращение блокирования денежных средств на счете Заявителя в соответствии с Регламентом производится Оператором электронной площадки в следующем порядке:

- для Заявителя, отзывавшего Заявку до окончания срока приема Заявок, установленного пунктом 7.2

Извещения, – в течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления уведомления об отзыве Заявки в соответствии с Регламентом;

- для Заявителя, не допущенного к участию в аукционе в электронной форме, – в течение 3 (трех) рабочих дней со дня оформления Протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме в соответствии с Регламентом;

- для участников аукциона в электронной форме (далее - Участник), участвовавших в аукционе в электронной форме, но не победивших в нем, – в течение 3 (трех) рабочих дней со дня подписания Протокола о результатах аукциона в электронной форме в соответствии с Регламентом.

4.6. Информация по внесению, блокированию и прекращению блокирования денежных средств в качестве задатка указана также в Памятке (Приложение 7).

4.7. Задаток Победителя аукциона в электронной форме, а также задаток иных лиц, с которым договор аренды земельного участка заключается в соответствии с пунктами 13 и 14 статьи 39.12 Земельного кодекса Российской Федерации, засчитываются в счет арендной платы за Земельный участок. Перечисление задатка Арендодателю в счет арендной платы за земельный участок осуществляется Оператором электронной площадки в соответствии с Регламентом и Инструкциями.

Задатки, внесенные указанными в настоящем пункте лицами, не заключившими в установленном в Извещении порядке договора аренды земельного участка вследствие уклонения от заключения указанного договора, не возвращаются.

5. Порядок, форма и срок приема и отзыва Заявок

ВНИМАНИЕ!

Условия аукциона в электронной форме, порядок и условия заключения договора аренды земельного участка с Участником являются условиями публичной оферты, а подача заявки на участие в аукционе в электронной форме в установленные в Извещении сроки и порядке является акцептом оферты в соответствии со статьей 438 Гражданского кодекса Российской Федерации.

5.1. Прием Заявок обеспечивается Оператором электронной площадки в соответствии с Регламентом. Один Заявитель вправе подать только одну Заявку.

5.2. Заявитель с учетом требований Разделов 2, 3, 4 настоящей аукционной документации подает Заявку в соответствии с Регламентом.

5.3. Заявка направляется Заявителем Оператору электронной площадки в сроки, указанные в пунктах 7.1, 7.2 Извещения, путем:

5.3.1. заполнения Заявителем ее в электронной форме (Приложение 2) с приложением указанных в настоящем пункте документов в форме электронных документов или электронных образов документов, то есть документов на бумажном носителе, преобразованных в электронно-цифровую форму путем сканирования с сохранением их реквизитов:

- копии документов, удостоверяющих личность Заявителя (копия паспорта гражданина Российской Федерации представляются копии 20 (двадцати) страниц паспорта: **от 1-ой страницы с изображением Государственного герба Российской Федерации по 20-ую страниц с «Извлечением из Положения о паспорте гражданина Российской Федерации» включительно**);

- надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица в соответствии с законодательством иностранного государства в случае, если Заявителем является иностранное юридическое лицо;

- документы, подтверждающие внесение задатка.

5.3.2. подписания Заявки ЭП Заявителя в соответствии с Регламентом.

5.4. Заявка и прилагаемые к ней документы направляются одновременно в соответствии с Регламентом. Не допускается раздельного направления Заявки и приложенных к ней документов, направление дополнительных документов после подачи Заявки или замена ранее направленных документов без отзыва Заявки в соответствии с Регламентом.

5.5. В соответствии с Регламентом Оператор электронной площадки возвращает Заявку Заявителю в случае:

- предоставления Заявки, подписанной ЭП лица, не уполномоченного действовать от имени Заявителя;

- подачи одним Заявителем двух и более Заявок при условии, что поданные ранее Заявки не отозваны;

- получения Заявки после установленной в пункте 7.2 Извещения даты и времени завершения приема Заявок.

Одновременно с возвратом Заявки Оператор электронной площадки уведомляет Заявителя об основаниях ее возврата.

Возврат Заявок по иным основаниям не допускается.

5.6. В случае отсутствия у Оператора электронной площадки оснований возврата Заявки Заявителю, Оператор электронной площадки регистрирует Заявку в соответствии с Регламентом. При этом Оператор электронной площадки направляет Заявителю уведомление о поступлении Заявки в соответствии с Регламентом.

5.7. Заявитель вправе отозвать Заявку в любое время до установленных даты и времени завершения приема

Заявок (пункт 7.2 Извещения) в соответствии с Регламентом.

5.8. Заявитель после отзыва Заявки вправе повторно подать Заявку до установленных даты и времени завершения приема Заявок (пункт 7.2 Извещения) в порядке, установленном пунктами 5.1 – 5.6 настоящего Раздела.

5.9. Прием Заявок прекращается Оператором электронной площадки с помощью программных и технических средств в дату и время завершения приема Заявок, указанные в пункте 7.2 Извещения.

5.10. Ответственность за достоверность указанной в Заявке информации и приложенных к ней документов несет Заявитель.

5.11. После завершения приема Заявок (пункт 7.2 Извещения) Оператор электронной площадки направляет Заявки Организатору аукциона в соответствии с Регламентом.

6. Аукционная комиссия

6.1. Аукционная комиссия формируется Организатором аукциона и осуществляет следующие полномочия:

- рассматривает Заявки и прилагаемые к ней документы на предмет соответствия требованиям, установленным Разделами 2, 3, 4 аукционной документации;

- принимает решение о допуске к участию в аукционе в электронной форме и признании Заявителей Участниками или об отказе в допуске Заявителей к участию в аукционе в электронной форме, которое оформляется Протоколом рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме, подписываемым всеми присутствующими членами Аукционной комиссией;

- оформляет и подписывает Протокол о результатах аукциона в электронной форме.

6.2. Аукционная комиссия правомочна осуществлять функции и полномочия, если на ее заседании присутствует не менее половины членов комиссии.

7. Порядок рассмотрения Заявок

7.1. Рассмотрение Заявок осуществляется Аукционной комиссией.

7.2. Заявитель не допускается к участию в аукционе в электронной форме в следующих случаях:

- непредставление необходимых для участия в аукционе в электронной форме документов или представление недостоверных сведений;

- непоступление задатка на дату и время рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме (пункт 8.1 Извещения);

- подача Заявки лицом, которое в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами не имеет права быть Участником;

- наличие сведений о Заявителе, об учредителях (участниках), о членах коллегиальных исполнительных органов Заявителя, лицах, исполняющих функции единоличного исполнительного органа Заявителя, являющегося юридическим лицом, в реестре недобросовестных участников аукциона.

7.3. По результатам рассмотрения Аукционной комиссией Заявок Оператор электронной площадки в соответствии с Регламентом:

- направляет Заявителям, допущенным к участию в аукционе в электронной форме и признанным Участниками и Заявителям, не допущенным к участию в аукционе в электронной форме, уведомления о принятых в их отношении решениях, не позднее установленных в пункте 9.1 Извещении даты и времени начала аукциона в электронной форме;

- размещает Протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме на электронной площадке.

7.4. По результатам рассмотрения Аукционной комиссией Заявок Организатор аукциона размещает Протокол рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме на Официальном сайте торгов (<http://www.torgi.gov.ru>), не позднее, чем на следующий день после дня подписания указанного протокола, но не ранее установленных в Извещении дня и времени начала проведения аукциона в электронной форме (пункт 9.1 Извещения).

7.5. Заявитель, признанный в соответствии с полученным им уведомлением о признании его Участником, в соответствии с Регламентом считается участвующим в аукционе в электронной форме с даты и времени начала проведения аукциона в электронной форме, указанных в пункте 9.1 Извещения.

8. Порядок проведения аукциона в электронной форме

8.1. Проведение аукциона в электронной форме в соответствии с Регламентом обеспечивается Оператором электронной площадки.

8.2. В аукционе в электронной форме могут участвовать только Заявители, допущенные к участию в аукционе в электронной форме и признанные Участниками. Оператор электронной площадки обеспечивает Участникам возможность принять участие в аукционе в электронной форме.

8.3. Процедура аукциона в электронной форме проводится в день и время, указанные в пункте 9.1 Извещения. Время проведения аукциона в электронной форме не должно совпадать со временем проведения профилактических работ на электронной площадке.

8.4. Аукцион в электронной форме проводится путем повышения начальной цены Предмета аукциона на «шаг аукциона», установленный пунктом 5.2 Извещения.

8.5. Если в течение 1 (одного) часа со времени начала проведения процедуры аукциона в электронной форме не поступило ни одного предложения о цене Предмета аукциона, которое предусматривало бы более высокую цену Предмета аукциона (пункт 8.4 настоящего Раздела), аукцион в электронной форме завершается с помощью программных и технических средств электронной площадки.

8.6. В случае поступления предложения о более высокой цене Предмета аукциона, время представления следующих предложений о цене Предмета аукциона продлевается на 10 (десять) минут.

8.7. Аукцион в электронной форме завершается с помощью программных и технических средств электронной площадки, если в течение 10 (десяти) минут после поступления последнего предложения о цене Предмета аукциона ни один Участник не сделал предложение о цене Предмета аукциона, которое предусматривало бы более высокую цену Предмета аукциона.

8.8. Победителем признается Участник, предложивший наибольшую цену Предмета аукциона.

8.9. Ход проведения процедуры аукциона в электронной форме фиксируется Оператором электронной площадки в электронном журнале, который направляется Организатору аукциона в течение 1 (одного) часа со времени завершения аукциона в электронной форме для подведения Аукционной комиссией результатов аукциона в электронной форме путем оформления Протокола о результатах аукциона в электронной форме. Один экземпляр Протокола о результатах аукциона в электронной форме передается Победителю аукциона в электронной форме.

8.10. Оператор электронной площадки приостанавливает проведение аукциона в электронной форме в случае технологического сбоя, зафиксированного программными и техническими средствами электронной площадки. Не позднее чем за 3 (три) часа до времени возобновления проведения аукциона в электронной форме, в соответствии с Регламентом Участники получают уведомления от Оператора электронной площадки с указанием даты и времени возобновления проведения аукциона в электронной форме.

8.11. После завершения аукциона в электронной форме Оператор электронной площадки размещает Протокол о результатах аукциона на электронной площадке в соответствии с Регламентом.

8.12. Организатор аукциона размещает Протокол о результатах аукциона в электронной форме на Официальном сайте торгов (<http://www.torgi.gov.ru>), в течение одного рабочего дня со дня его подписания.

8.13. Аукцион в электронной форме признается несостоявшимся в случаях, если:

- по окончании срока подачи Заявок была подана только одна Заявка;
- по окончании срока подачи Заявок не подано ни одной Заявки;
- на основании результатов рассмотрения Заявок принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе в электронной форме всех Заявителей;
- на основании результатов рассмотрения Заявок принято решение о допуске к участию в аукционе в электронной форме и признании Участником только одного Заявителя;
- в случае если в течении 1 (одного) часа после начала проведения аукциона в электронной форме не поступило ни одного предложения о цене Предмета аукциона, которое предусматривало бы более высокую цену Предмета аукциона (пункт 8.4 настоящего Раздела).

9. Условия и сроки заключения договора аренды земельного участка

9.1. Заключение договора аренды земельного участка (Приложение 3) осуществляется в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, иными федеральными законами и нормативно-правовыми актами, а также настоящей аукционной документацией.

9.2. В случае, если аукцион в электронной форме признан несостоявшимся и только один Заявитель допущен к участию в аукционе в электронной форме и признан Участником, Арендодатель в течение 10 (десяти) дней со дня подписания Протокола рассмотрения заявок направляет Заявителю 3 (три) экземпляра подписанного проекта договора аренды земельного участка. При этом размер ежегодной арендной платы по договору аренды земельного участка определяется в размере, равном начальной цене предмета аукциона.

9.3. В случае, если по окончании срока подачи Заявок подана только одна Заявка, при условии соответствия Заявки и Заявителя, подавшего указанную Заявку, всем требованиям, указанным в аукционной документации, Арендодатель в течение 10 (десяти) дней со дня рассмотрения указанной Заявки направляет Заявителю 3 (три) экземпляра подписанного проекта договора аренды земельного участка. При этом размер ежегодной арендной платы по договору аренды земельного участка определяется в размере, равном начальной цене предмета аукциона.

9.4. Арендодатель направляет Победителю аукциона в электронной форме 3 (три) экземпляра подписанного проекта договора аренды земельного участка в десятидневный срок со дня составления Протокола о результатах аукциона в электронной форме.

9.5. Не допускается заключение договора аренды земельного участка ранее чем через 10 (десять) дней со дня размещения информации о результатах аукциона в электронной форме на Официальном сайте торгов (<http://www.torgi.gov.ru>).

9.6. Победитель аукциона в электронной форме или иное лицо, с которым заключается договор аренды земельного участка в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, обязаны подписать договор аренды земельного участка в течение 30 (тридцати) дней со дня направления им такого договора.

9.7. Если договор аренды земельного участка в течение 30 (тридцати) дней со дня направления проекта договора аренды земельного участка Победителю аукциона в электронной форме не был им подписан и представлен Арендодателю, Арендодатель предлагает заключить указанный договор иному Участнику, который сделал предпоследнее предложение о цене Предмета аукциона, по цене, предложенной Победителемаукциона в электронной форме.

9.8. В случае, если Победитель аукциона в электронной форме или иное лицо, с которым заключается договор аренды земельного участка в соответствии с пунктами 9.2 и 9.3 настоящего Раздела, в течение 30 (тридцати) дней со дня направления Арендодателем проекта указанного договора аренды, не подписал и не представил Арендодателю указанный договор, Арендодатель направляет сведения в Федеральную антимонопольную службу России для включения в реестр недобросовестных участников аукциона.

9.9. В случае, если в течение 30 (тридцати) дней со дня направления Участнику, который сделал предпоследнее предложение о цене Предмета аукциона, проекта договора аренды земельного участка, этот Участник не представил Арендодателю подписанный со своей стороны указанный договор, Арендодатель вправе объявить о проведении повторного аукциона в электронной форме или распорядиться земельным участком иным образом в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.
