

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Гражданская оборона — система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера

## ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

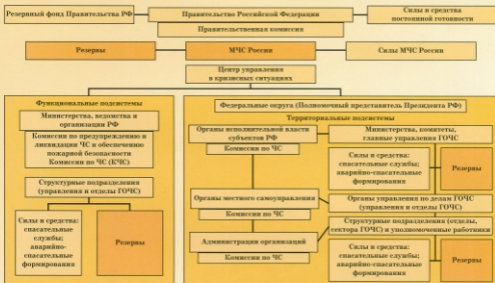


## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

- Обучение населения в области гражданской обороны
- Оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы
- Предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты
- Проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки
- Проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие ЧС природного и техногенного характера, в том числе медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер
- Борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий
- Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению
- Санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий
- Восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время
- Срочное захоронение трупов в военное время
- Разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, существование которых необходимо для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время
- Обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны

# ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (РСЧС)

РСЧС объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, и осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»



## МЕРОПРИЯТИЯ РСЧС ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

в режиме повседневной деятельности:	в режиме повышенной готовности:	в режиме чрезвычайной ситуации:
<ul style="list-style-type: none"> <li>изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;</li> <li>подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>руководство созданием, размещением, хранением и использованием резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;</li> <li>проведение в пределах своих полномочий государственной экспертизы, надзора и контроля в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;</li> <li>проведение мероприятий по подготовке к эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, их размещению и возвращению, соответственно, в места постоянного проживания либо эвакуации, а также по жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий;</li> <li>информирование населения о рисках и способах защиты от них;</li> <li>принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>приведение при необходимости сил и средств единой системы в готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации, формирование оперативных групп и организация выдвигения их в предполагаемые районы действий;</li> <li>проведение при необходимости эвакуационных мероприятий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий;</li> <li>оповещение населения о возникших чрезвычайных ситуациях;</li> <li>проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;</li> <li>организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и всестороннему обеспечению действий сил и средств единой системы, поддержанию общественного порядка в ходе их проведения, а также привлечение при необходимости в установленном порядке общественных организаций и населения к ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций;</li> <li>проведение мероприятий по жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях</li> </ul>

# ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ ЧС МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

## ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ

ЯДЕРНОЕ И ТЕРМОЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ	ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ	БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ (БИОЛОГИЧЕСКОЕ) ОРУЖИЕ	ОБЫЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ударная волна</li> <li>○ Световое излучение</li> <li>○ Проникающая радиация</li> <li>○ Радиоактивное загрязнение</li> <li>○ Электромагнитный импульс</li> </ul>	<p><i>Состояние боевых токсичных химических веществ (БТХВ):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Пар БТХВ</li> <li>○ Аэрозоль БТХВ</li> <li>○ Капли БТХВ</li> </ul>	<p><i>Болезнетворные микроорганизмы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Бактерии</li> <li>○ Вирусы</li> <li>○ Риккетсии</li> <li>○ Грибы</li> </ul> <p><i>Микробные токсины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ботулициновый токсин</li> <li>○ Стафилококковый энтеротоксин</li> <li>○ Риккетсии</li> <li>○ Грибы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ударная волна</li> <li>○ Осколочное воздействие</li> <li>○ Тепловое воздействие</li> </ul>



### ФОРМИРОВАНИЕ ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ ПРИ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ



# РАДИАЦИОННАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ

**Радиационная защита** — комплекс организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий по предупреждению и ослаблению воздействия ионизирующих излучений на жизнь и здоровье людей, состояние сельскохозяйственных животных, растений, окружающей природной среды

**Химическая защита** — комплекс мероприятий, направленных на предотвращение или уменьшение поражающего действия боевых отравляющих веществ, аварийно химически опасных веществ (АХОВ)

**Медицинская защита** — составная часть медико-санитарного обеспечения населения и личного состава в зоне ЧС или очаге поражения, предназначенная для предупреждения или максимального ослабления поражающих воздействий

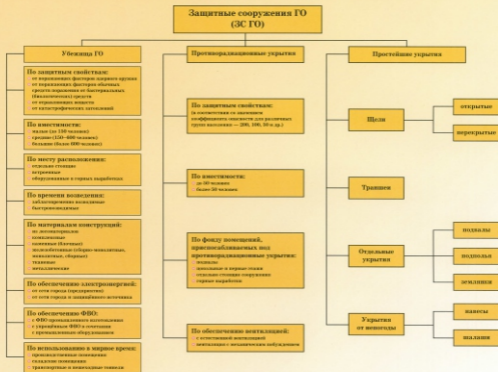
**Биологическая защита** — комплекс мер, позволяющих ограничить биологическое поражение



# ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА И ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Инженерная защита населения — способ защиты населения путём укрытия его в защитных сооружениях ГО, ускоренного их создания с возникновением опасностей, а также возведения инженерных сооружений (дамбы, плотины и т. п.) и проведения других инженерно-технических мероприятий

## КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГО



Эвакуация населения — комплекс мероприятий по организованному вывозу или выводу гражданского персонала объектов экономики, переносящих свою деятельность в загородную зону или прекращающих её в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, нетрудоспособного и незанятого в производстве населения, а также населения, проживающего в зонах возможного катастрофического затопления

## СПОСОБЫ ЭВАКУАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

По срочности проведения мероприятий	По размерам зоны ЧС	По масштабам и особенностям развития ЧС
Упреждающая (лаблагоревенная) Экстренная (безотлагательная)	Локальная Местная Региональная	Общая Частичная

# ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Противопожарная защита — комплекс технических, организационных и пожарно-профилактических мероприятий, направленных на профилактику и тушение пожаров

## Классификация пожаров



Средства пожаротушения — технические средства, применяемые для предотвращения, ограничения распространения и тушения пожара, защиты людей и материальных ценностей от пожара

## Классификация средств пожаротушения



# УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ В ЧС

Устойчивость функционирования объекта экономики (ОЭ) — способность его в чрезвычайных ситуациях выпускать продукцию в запланированном объёме и номенклатуре (для непроизводственных объектов — выполнять свои функции в соответствии с предназначением), в случае аварии (повреждения) — восстанавливать производство в минимально короткие сроки

## ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОЭ

Устойчивость системы управления

Защищённость рабочих и служащих

Устойчивость зданий и сооружений

Устойчивость системы обеспечения

Рациональное размещение объектов экономики

Обеспечение надёжной защиты работников объекта

Повышение устойчивости и механической прочности зданий и сооружений

**Мероприятия повышения устойчивости функционирования ОЭ**

Повышение надёжности системы энергоснабжения

Исключение вторичных поражающих факторов

Обеспечение надёжности и оперативности управления

Планирование аварийного режима работы



## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ПОЛНОМОЧИЯ КОМИССИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОЭ

- Планирование мероприятий и организация работ по повышению устойчивости функционирования объекта для исключения и снижения потерь работников и материальных средств от возможных производственных аварий, катастроф, стихийных бедствий и современных средств поражения, содействие КЧС в организации её работы по ликвидации ЧС
- Организация и проведение исследовательских работ (учений) по оценке уязвимости производства от аварий, катастроф, стихийных бедствий, современных средств поражения
- Организация и проведение командно-штабных и других учений и тренировок с руководящим составом по вопросам повышения устойчивости функционирования ОЭ, защиты работников в ЧС
- Заслушивание на заседаниях комиссии руководителей производства, производственных подразделений о выполнении решений по вопросам повышения устойчивости функционирования, защите работников в ЧС. Осуществление контроля за проведением мероприятий по повышению устойчивости функционирования в структурных подразделениях ОЭ
- Привлечение специалистов объекта и сторонних организаций к разработке и внедрению мероприятий по повышению устойчивости функционирования, согласование и координация этих работ с ведомственными органами управления, органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления
- Подготовка руководящего состава и специалистов по вопросам повышения устойчивости функционирования ОЭ

# ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ АСДНР

Аварийно-спасательные работы — действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, по защите природной среды в зоне чрезвычайной ситуации, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов

Неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций — деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, по созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности



## Средства проведения АСДНР

### Средства основного назначения

Средства управления	Средства проведения спасательных работ	Средства проведения специальных работ
оперативного реагирования	поисково-спасательные	специальной обработки
связи	аварийно-спасательные	экологической безопасности
мониторинга		аварийно-резервные
разведки		подводно-технические
		робото-технические
		пиротехнические

### Средства основного назначения

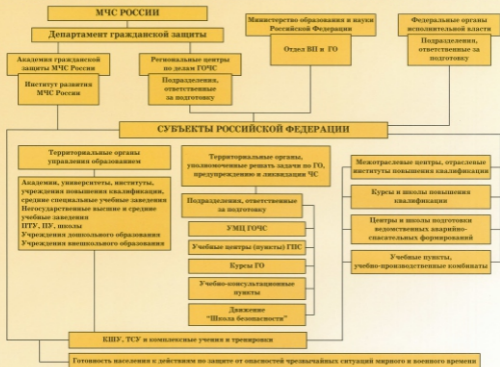
Средства инженерно-технического обеспечения	Средства инженерно-технического обеспечения
малой механизации	жизнеобеспечения
преодоления препятствий	водоснабжения
дорожно-землеройные	транспортировки
грузоподъемные	технической помощи
пожаротушения	медицинской помощи
энергоснабжения	защиты



# ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧС

Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС — целенаправленный процесс формирования у населения знаний, умений и навыков, необходимых при защите от опасностей чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени

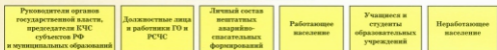
## СТРУКТУРА ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧС



## СТРУКТУРА УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ (УМБ) ГО И РСЧС



## ГРУППЫ ОБУЧАЕМЫХ



# НЕШТАТНЫЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ

Нештатные аварийно-спасательные формирования (НАСФ) — самостоятельные структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций

Нештатные аварийно-спасательные формирования создаются организациями, имеющими потенциально опасные производственные объекты и эксплуатирующими их, а также имеющими важное оборонное и экономическое значение или представляющими высокую степень опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время, и другими организациями из числа своих работников

## КЛАССИФИКАЦИЯ НАСФ

По подчиненности	По составу и характеру комплектования	По назначению
<ul style="list-style-type: none"><li>• Территориальные</li><li>• Организаций</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Посты</li><li>• Группы</li><li>• Звенья</li><li>• Команды</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Радиационного, химического, биологического наблюдения и разведки</li><li>• Инженерной разведки и разграбления</li><li>• Разбора завалов</li><li>• Спасательные</li><li>• Аварийно-технические</li><li>• Противопожарные</li><li>• Радиационной, химической и биологической защиты</li></ul>



## ЗАДАЧИ НАСФ

- Проведение аварийно-спасательных работ и первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий
- Участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также в борьбе с пожарами
- Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому (бактериологическому) и иному заражению (загрязнению)
- Санитарная обработка населения, специальная обработка техники, зданий и обеззараживание территорий
- Участие в восстановлении функционирования объектов жизнеобеспечения населения
- Обеспечение мероприятий гражданской обороны по вопросам восстановления и поддержания порядка, связи и оповещения, защиты животных и растений, медицинского, автотранспортного обеспечения

# ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЮ СИЗ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КОЖИ

ИЗОЛИРУЮЩИЕ

- Общевойсковой защитный комплект ОЗК
- Легкий защитный костюм Л-1
- Комплект изолирующий химический КИХ-4, КИХ-5
- Защитный аварийный комплект КЗА-1
- Защитный комплект Ч-20

ОЗК



ПРОСТЕЙШИЕ

- Производственная одежда (куртки, брюки, комбинезоны, халаты, резиновые сапоги)
- Плащи, накидки из прорезиненной ткани



ФИЛЬТРУЮЩИЕ

- Защитная фильтрующая одежда ЗФО
- Защитный комплект ФЛ-Ф
- Защитная одежда АРК-1



## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

### ФИЛЬТРУЮЩИЕ

- Общевойсковые РШ-4, ПМК, ПМГ
- Гражданские ПГ-5 (5М), ПГ-7 (7В)
- Детские ПДФ-7, ПДФ-Д (Ш), ПДФ-ДА (ША), ПДФ-2Д (2Ш)
- Камеры защитные детские КЗД-4, КЗД-6



### ИЗОЛИРУЮЩИЕ

- ИП-4
- ИП-4М
- ИП-4МК
- ИП-5
- КИП-8



### ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- ПФМ-1
- ПФФ-95
- ПФФ-95М
- ПФМ-3П



### ШЛАНГОВЫЕ

- ПШ-1
- ПШ-1Б
- ПШ-20
- ПШ-2
- ПШ-20РВ
- ПШ-40РВ
- ШДА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ

### ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ

- Р-1, Р-2Д, ШБ-1, У-2К, Ф-62Ш, РТ-1М, ФОРТ-П



### ГАЗОПЫЛЕЗАЩИТНЫЕ (ПРОТИВОГАЗОВЫЕ)

- РПГ-67
- РУ-60М
- У-2ГП



ПРОСТЕЙШИЕ

- Противопыльные тканевые маски ПТМ-1
- Ватно-марлевые повязки



### МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Аптечка индивидуальная (болеутоляющие, противовоспалительные, противобактериальные, радиозащитные средства)
- Антидоты
- Индивидуальные противохимические пакеты ИПХ-8, ИПХ-10, ИПХ-11
- Пакет перевязочный индивидуальный
- Антидоты само- и взаимозащиты в шприцах
- Препараты стабильного йода



РЕСПИРАТОРЫ

ТАБЕЛЬНЫЕ

# ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ТЕРРОРИЗМУ

Противодействие терроризму в Российской Федерации основывается на следующих основных принципах:

- 1) обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина;
- 2) законность;
- 3) приоритет защиты прав и законных интересов лиц, подвергающихся террористической опасности;
- 4) неотвратимость наказания за осуществление террористической деятельности;
- 5) системность и комплексное использование политических, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер противодействия терроризму;
- 6) сотрудничество государства с общественными и религиозными объединениями, международными и иными организациями, гражданами в противодействии терроризму;
- 7) приоритет мер предупреждения терроризма;
- 8) единоначалие в руководстве привлекаемыми силами и средствами при проведении контртеррористических операций;
- 9) сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризму;
- 10) конфиденциальность сведений о специальных средствах, технических приёмах, тактике осуществления мероприятий по борьбе с терроризмом, а также о составе их участников;
- 11) недопустимость политических уступок террористам;
- 12) минимизация и (или) ликвидация последствий проявлений терроризма;
- 13) соразмерность мер противодействия терроризму степени террористической опасности.

**Террористический акт** — совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях воздействия на принятие решения органами власти или международными организациями, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях.

Из Федерального закона Российской Федерации от 6 марта 2006 г. № 35 "О противодействии терроризму"

## ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ УГРОЗЕ ТЕРАКТА

- Закрыть шторы на окнах. Это уберёт вас от разлетающихся осколков стёкол

- Держать постоянно включёнными телевизор, радиоприёмник, радиоточку



- Подготовиться к экстренной эвакуации. Для этого сложите в сумку документы, деньги, ценности, немного продуктов. Желательно иметь свисток
- Помочь больным и престарелым подготовиться к эвакуации
- Убрать с балконов и лоджий горюче-смазочные и легковоспламеняющиеся материалы
- Подготовить йод, бинты, вату и другие медицинские средства для оказания первой помощи
- Договориться с соседями о совместных действиях на случай оказания взаимопомощи
- Избегать мест скопления людей (рынки, магазины, стадионы, дискотеки...)
- Реже пользоваться общественным транспортом
- Желательно отправлять детей и престарелых на дачу, в деревню, в другой населённый пункт к родственникам или знакомым



- Создать в доме (квартире) небольшой запас продуктов и воды

- Держать на видном месте свисток; телефонов для передачи экстренной информации в правоохранительные органы

