



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

# **О СОСТОЯНИИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**





# СОДЕРЖАНИЕ

2	СОДЕРЖАНИЕ
4	ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. СТРУКТУРА И ЗАДАЧИ
6	ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
9	ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТЯХ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
18	ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В БЕЗОПАСНЫЕ РАЙОНЫ
22	ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ
35	ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СВЕТОВОЙ МАСКИРОВКЕ И ДРУГИМ ВИДАМ МАСКИРОВКИ
39	ПРОВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ НЕОТЛОЖНЫХ РАБОТ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПАСНОСТЕЙ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
48	ПЕРВООЧЕРЕДНОЕ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ПОСТРАДАВШЕГО ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
54	БОРЬБА С ПОЖАРАМИ, ВОЗНИКШИМИ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ
58	ОБНАРУЖЕНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЙОНОВ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ, ХИМИЧЕСКОМУ, БИОЛОГИЧЕСКОМУ ИЛИ ИНОМУ ЗАРАЖЕНИЮ
65	САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА НАСЕЛЕНИЯ, ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ТЕХНИКИ И ТЕРРИТОРИЙ
69	ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ПОРЯДКА В РАЙОНАХ, ПОСТРАДАВШИХ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
71	СРОЧНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМЫХ КОММУНАЛЬНЫХ СЛУЖБ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ
73	СРОЧНОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ТРУПОВ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ
75	ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
77	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ СИЛ И СРЕДСТВ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
81	ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
82	СТРАТЕГИЯ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА



# ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. СТРУКТУРА И ЗАДАЧИ

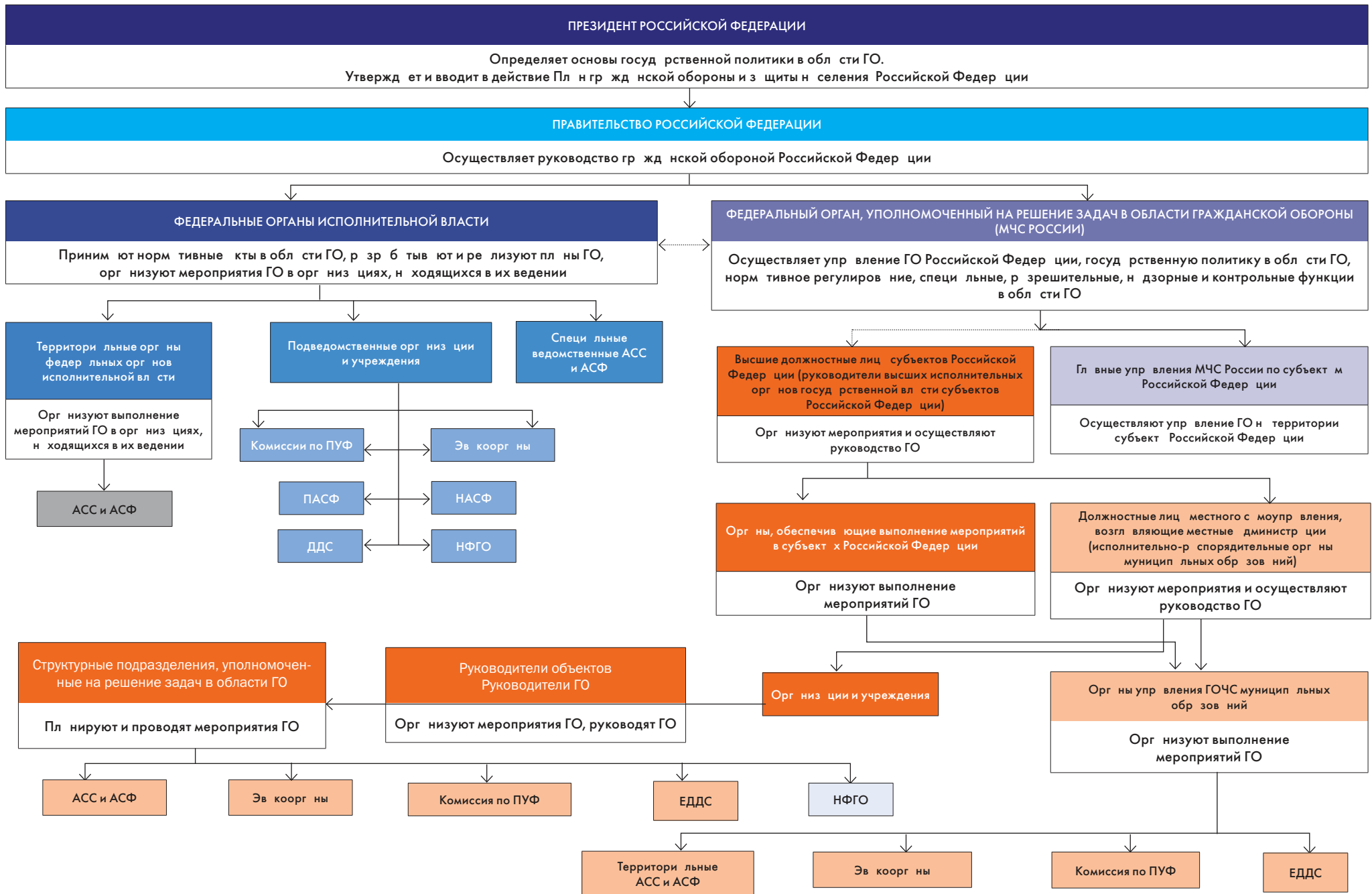
**ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА** – систем мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Подготовка государственных к ведению гражданской обороны осуществляется в заблаговременном выполнении мероприятий, ведение гражданской обороны – в выполнении мероприятий по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Мероприятия по гражданской обороне в Российской Федерации организуются и проводятся на всей территории страны на федеральном, региональном, муниципальном уровнях и в организациях.

## ЗАДАЧИ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

- подготовка населения в области гражданской обороны;
- оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты;
- проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение в ринно-спасательных и других неотложных работах в случае возникновения опасностей для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому или иному загрязнению;
- санитарная обработка населения, обеззараживание территорий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
- срочное захоронение трупов в военное время;
- обеспечение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.





# ПОДГОТОВКА НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»;
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны»;
- Приказ МЧС России от 24 апреля 2020 г. № 262 «Об утверждении перечня должностных лиц, проходящих обучение соответственно по дополнительным профессиональным программам и программам курсового обучения в области гражданской обороны в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны, находящихся в ведении Министерств Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, других федеральных органов исполнительной власти, в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны, в том числе в учебно-методических центрах, а также курсов гражданской обороны»;
- Приказ МЧС России от 29 июля 2020 г. № 565 «Об утверждении Инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- Организационно-методические рекомендации по подготовке всех групп населения в области гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации в 2021-2025 году, утв. от 30 декабря 2020 г. № 2-4-71-36-11;
- Примерная программа курсового обучения руководителей и работников гражданской обороны, руководителей формирований и служб, а также отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, утв. от 20 ноября 2020 г. № 2-4-71-29-11;
- Примерная программа курсового обучения руководящего населения в области гражданской обороны, утв. от 20 ноября 2020 г. № 2-4-71-27-11;
- Примерная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны, органов управления единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций, утв. от 30 октября 2020 г. № 2-4-71-11-10;
- Примерная программа курсового обучения личного состава НАСФ, утв. от 20 ноября 2020 г. № 2-4-71-28-11;
- Примерная программа курсового обучения личного состава НФГО, утв. от 20 ноября 2020 г. № 2-4-71-26-11;
- Примерная программа курсового обучения личного состава специальных служб, утв. от 20 ноября 2020 г. № 2-4-71-25-11;
- Рекомендации по организации и проведению курсового обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, утв. от 2 декабря 2015 г. № 2-4-87-46-11;
- Примерный порядок реализации семинаров (вебинаров) по гражданской обороне, письмо от 27 февраля 2020 г. № 11-7-606;
- Примерный порядок реализации вводного инструктажа по гражданской обороне, письмо от 27 февраля 2020 г. № 11-7-605;
- Примерный порядок определения состава учебно-методической базы для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, письмо от 27 февраля 2020 г. № 11-7-604;
- Письмо МЧС России от 27 октября 2020 г. № ИВ-11-85 «О примерном Порядке реализации инструктажа по действиям в чрезвычайных ситуациях».



## ЗАДАЧИ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

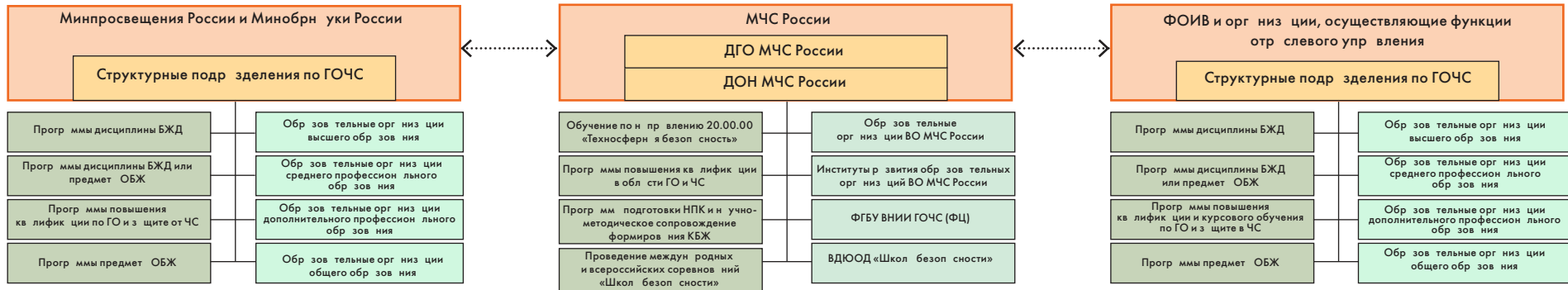
- изучение способов защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, порядок действий по сигналам оповещения, приемов оказания первой помощи, при использовании коллективными и индивидуальными средствами защиты, освоение практического применения полученных знаний;
- совершенствование навыков по организации и проведению мероприятий по гражданской обороне;
- выработка умений и навыков для проведения в мирно-спасательных и других неотложных работах;
- овладение личным составом нештатных в мирно-спасательных формированиях, нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне и спасательных служб приемными способами действий по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

## ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПОДГОТОВКЕ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

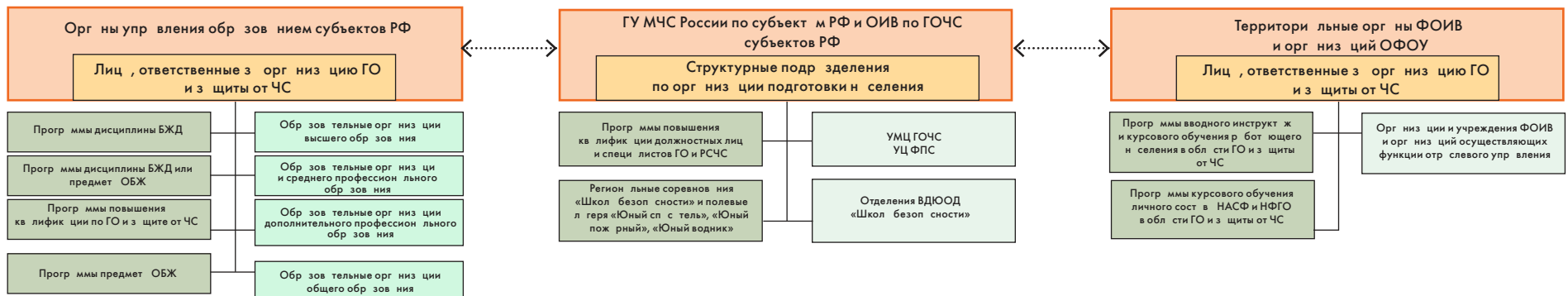
- руководители федеральных органов исполнительной власти, высшие должностные лица субъектов Российской Федерации (руководители высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации), должностные лица местного самоуправления, возглавляющие местные администрации (исполнительно-распорядительные органы муниципальных образований), и руководители организаций;
- работники федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, включенные в состав структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, экспертных и экспертных комиссий, также комиссий по вопросам повышения устойчивости функционирования объектов экономики, руководители, педагоги, работники и инструкторы гражданской обороны учебно-методических центров по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и курсов гражданской обороны муниципальных образований, также преподаватели предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам (кроме образовательных программ дошкольного образования), образовательным программам среднего профессионального образования и образовательным программам высшего образования;
- личный состав формирований и служб;
- физические лица, вступившие в трудовые отношения с работодателем;
- обучающиеся организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам (кроме образовательных программ дошкольного образования), образовательным программам среднего профессионального образования и образовательным программам высшего образования (кроме программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программ ординатуры, программ ассистентуры-стажировки);
- физические лица, не состоящие в трудовых отношениях с работодателем.



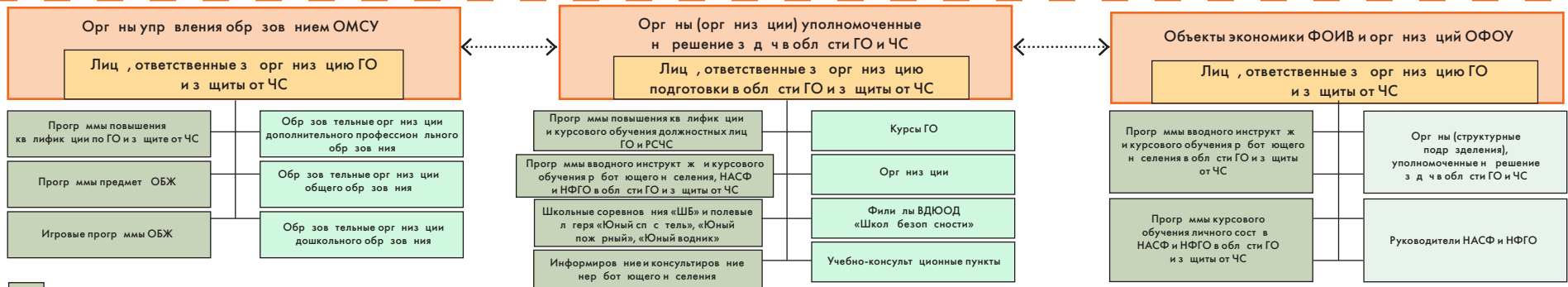
ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧС



СУБЪЕКТЫ РФ



МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ



- Организации реализующие образовательные программы и мероприятия по подготовке в области ГО и ЧС
- Образовательные программы и мероприятия по подготовке в области ГО и ЧС

На всех уровнях проводятся тренировки и учения по действиям при ЧС и пожарах, также по гражданской обороне





# ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТЯХ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

- Федеральный закон Российской Федерации от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О государственной обороне»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 26 февраля 1997 г. № 31-ФЗ «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 6 октября 1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- Закон Российской Федерации от 27 декабря 1991 г. № 2124-1 «О средствах массовой информации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерств Российской Федерации по делам государственной обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о государственной обороне в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями, при введении режимов повышенной готовности или чрезвычайной ситуации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 г. № 2322 «О порядке взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления с операторами связи и редакциями средств массовой информации в целях оповещения населения о возникающих опасностях»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2016 г. № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 1342 «О порядке оказания услуг телефонной связи»;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 октября 2003 г. № 1544-р;
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14 октября 2004 г. № 1327-р «Об организации обеспечения государственной информационной безопасности и угрозе террористических актов с использованием современных технических средств массовой информации»;
- Приказ МЧС России и Минцифры России от 31 июля 2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» (зарегистрирован в Минюсте России 26 октября 2020 г., регистрационный № 60567);
- Приказ МЧС России и Минцифры России от 31 июля 2020 г. № 579/366 «Об утверждении Положения об организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения» (зарегистрирован в Минюсте России 26 октября 2020 г., регистрационный № 60566).



**ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ** – это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о притоке населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

**СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** включается в систему управления гражданской обороной и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечивающей доведение до населения, органов управления и сил ГО и РСЧС сигналов оповещения и (или) экстренной информации, и состоит из комбинации взаимодействующих элементов, состоящих из специальных программно-технических средств оповещения, средств комплексной системы экстренного оповещения населения, общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, громкоговорящих средств и подвижных объектов, мобильных и носимых средств оповещения, а также обеспечивающих ее функционирование каналов, линий связи и сетей передачи данных единой сети электросвязи Российской Федерации.

### СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СОЗДАЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УРОВНЯХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РСЧС

**РЕГИОНАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ**

на региональном уровне

создаются органы государственной власти субъектов Российской Федерации

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ**

на муниципальном уровне

создаются органы местного самоуправления

**ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ**

на объектовом уровне

создаются организации, эксплуатирующие ОПО I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производственные объекты, последствия в районах которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, ГТС чрезвычайно высокой опасности и ГТС высокой опасности



ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОВЕДЕНИЯ СИГНАЛОВ ОПОВЕЩЕНИЯ И ЭКСТРЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ДО:


- руководящего состава ГО и РСЧС субъект Российской Федерации;
- органов, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации;


- органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны при органах местного самоуправления;
- единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований;

- сил ГО и РСЧС субъект Российской Федерации;
- дежурных (дежурно-диспетчерских) служб организаций, создающих ЛСО;
- людей, находящихся на территории соответствующего субъект Российской Федерации.



ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОВЕДЕНИЯ СИГНАЛОВ ОПОВЕЩЕНИЯ И ЭКСТРЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ДО:

- 
- руководящего состава ГО и звеньев территориальной подсистемы РСЧС муниципального образования;
  - сил ГО и РСЧС муниципального образования;

- 
- дежурных (дежурно-диспетчерских) служб организаций, создающих ЛСО;
  - дежурных служб (руководителей) социально значимых объектов;

- 
- людей, находящихся на территории соответствующего муниципального образования.



ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ЛОКАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОВЕДЕНИЯ СИГНАЛОВ ОПОВЕЩЕНИЯ И ЭКСТРЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ДО:

- руководящего состава гражданской обороны и персонал организации, эксплуатирующей объект, производство, гидротехническое сооружение, объектового звена РСЧС;
- объектовых районных подразделений, в том числе специализированных;

- единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований, работающих в границах зоны действия локальной системы оповещения;
- руководителей и дежурных служб организаций, расположенных в границах зоны действия локальной системы оповещения;

- людей, находящихся в границах зоны действия локальной системы оповещения.



## ГОТОВНОСТЬ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ДОСТИГАЕТСЯ:

н личием кту лизиров нных  
норм тивных ктов в обл сти  
созд ния, поддерж ния  
в состоянии постоянной готовности  
и з действов ния систем  
оповещения н селения

н личием, испр вностью  
и соответствием проектно-  
сметной документ ции н систему  
оповещения н селения технических  
средств оповещения

н личием дежурного (дежурно-  
диспетчерского) персон л ,  
ответственного з включение  
(з пуск) системы оповещения  
н селения, и уровнем его  
профессион льной подготовки

н личием технического  
обслужив ющего персон л ,  
отвеч ющего з поддерж ние  
в готовности технических средств  
оповещения, и уровнем его  
профессион льной подготовки

готовностью сетей связи  
опер торов связи, студий вещ ния  
и ред кций средств м ссовой  
информ ции к обеспечению  
перед чи сигн лов оповещения и  
(или) экстренной информ ции

регулярным проведением проверок  
готовности систем оповещения  
н селения

своевременным эксплу т ционно-  
техническим обслужив нием,  
ремонтм неиспр вных и з меной  
выслуживших уст новленнй  
эксплу т ционный ресурс  
технических средств оповещения

н личием, соответствием  
з конод тельству Российской  
Федер ции и обеспечением  
готовности к использов нию  
резервов средств оповещения

своевременным проведением  
мероприятий по созд нию, в том  
числе совершенствов нию, систем  
оповещения н селения



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОПОВЕЩЕНИЯ

### Комплекс технических средств оповещения П-166М

предназначен для создания в том числе централизованного оповещения в регионе, муниципальном и объектовом уровнях управления, в том числе КСЭОН, с целью доведения информации и сигналов оповещения до органов управления, должностных лиц и населения.



### Информационно-телекоммуникационный комплекс оповещения и связи

предназначен для создания систем оповещения различных уровней с использованием цифровых сетей связи с коммутацией пакетов (TCP/IP), отбираемых или выделенных каналов (ТЧ), беспроводных, соединительных и физических линий связи, радиоканалов СВ и УКВ, сотовых, спутниковых каналов связи.



### Средство селективного оповещения и информирования населения по сети цифрового телевизионного вещания



### Комплекс технических средств оповещения населения П-161М РММ-8

Комплекс программно-технических средств в том числе централизованной системы оповещения

Программно-технический комплекс в том числе централизованной системы управления удельными системами

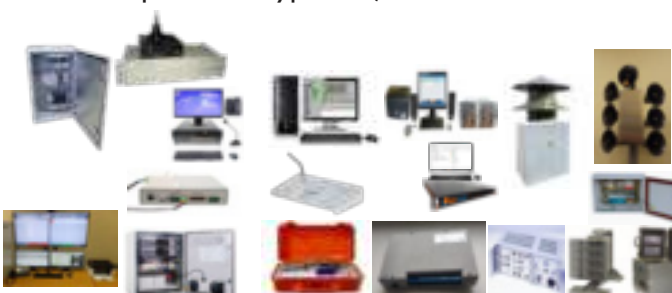
Средства речевого оповещения «ОТЗВУК» (СРО «ОТЗВУК»)

Комплекс технических средств «РТС-2000»

Комплекс технических средств кустического оповещения «НЕОН»

Универсальный программно-технический комплекс РСВО

предназначены для обеспечения своевременного доведения сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления, должностных лиц и сил ГО и РСЧС и населения, также для создания на его основе систем централизованного оповещения населения различных уровней, в т.ч. КСЭОН.



Комплекс программно-технических средств оповещения

Комплекс технических средств «Модуль сопряжения с системой оповещения и мониторинг «Аргонит МС»

Программно-технический комплекс «Система экстренного оповещения «Евразия»

Комплекс специальных технических средств оповещения «Радиволн»

Комплекс программно-технических средств КПАС АСЦО

Комплекс технических средств оповещения «МУССОН»

Комплекс программно-технических средств оповещения КПТСО «Буревестник»

Комплекс программно-технических средств оповещения КПТСО «Грифон»

Комплекс программно-технических средств в том числе централизованной системы «ЭЛЕС»

Комплекс программно-технических средств оповещения КПТСО «КЛОН»

Комплекс технических средств кустического оповещения и информирования (КТС «СГРИ-А»)

Комплекс технических средств оповещения (КТСО-Р)



## АЛГОРИТМ РАБОТЫ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

1. Для привлечения внимания населения осуществляется подчас сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» путем включения сетей электрических, электронных сирен и мощных акустических систем длительностью до 3 минут.
2. По сетям связи, в том числе сетям связи телекоммуникаций, через радиотелевизионные передатчики станций оперативной связи и организаций телекоммуникаций с перерывом вещательных программ аудио – и (или) аудиовизуальных сообщений длительностью не более 5 минут (для сетей связи подвижной радиотелефонной связи – сообщений объемом не более 134 символов русского алфавита, включая цифры, пробелы и знаки препинания) передается экстренная информация о возникающих опасностях, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий.
3. Допускается трехкратное повторение этих сообщений (для сетей подвижной радиотелефонной связи – повтор передатчиком сообщения осуществляется не реже, чем закончится передатчик предыдущего сообщения).







## ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛУ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРИ НАХОЖДЕНИИ ДОМА

### СИГНАЛ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»



СОПРОВОЖДАЕТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ СИРЕН, ПРЕРЫВИСТЫМИ ГУДКАМИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О ПОРЯДКЕ ДЕЙСТВИЙ

- услыш в СИГНАЛ, включите радиоприемник, телевизор и прослушайте сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий;
- полученную информацию передайте соседям;
- действуйте в соответствии с переданным сообщением.



### СИГНАЛ «ОТБОЙ!»

- возвращайтесь к месту проживания;
- будьте в готовности к возможному повторению сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

## ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ

	Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы!	<b>ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА</b>					
	Закрывать плотно окна и двери!	<b>ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА</b>					
	Закрывать мокрой тканью щели вокруг двери, вентиляционных отверстий!	<b>РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ</b>					
	Взять документы, аптечку, необходимые вещи, запас продуктов и воды!	<b>УГРОЗА КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ</b>					
	При необходимости оказать помощь детям и престарелым!						
	Укрыться в ближайшем защитном сооружении, заглубленном помещении или других сооружениях подземного пространства, включая метрополитен!						
	Прибыть в район сбора!						
	Эвакуироваться в безопасный район!						



# ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В БЕЗОПАСНЫЕ РАЙОНЫ

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июня 2004 г. № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, утверждены от 10 февраля 2021 г. № 2-4-71-2-11дсп.

**ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ** – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения, материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах.

## ЧАСТИЧНАЯ ЭВАКУАЦИЯ

- проводится без нарушения действующих графиков работы транспорта;
- эвакуируются нетрудоспособное и не занятые в производстве население, материальные и культурные ценности, подлежащие первоочередной эвакуации.

## ОБЩАЯ ЭВАКУАЦИЯ

- проводится в отношении всех категорий населения, за исключением нетрудоспособных, обслуживающего их персонала, также граждан, подлежащих призыву на военную службу по мобилизации.





**ЭВАКУАЦИОННЫЕ ОРГАНЫ** создаются для планирования, подготовки и проведения эвакуации федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями заблаговременно в мирное время.

ЭВАКУАЦИОННЫЕ  
КОМИССИИ

СБОРНЫЕ  
ЭВАКУАЦИОННЫЕ  
ПУНКТЫ

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  
ПУНКТЫ  
ЭВАКУАЦИИ

ГРУППЫ УПРАВЛЕНИЯ  
НА МАРШРУТАХ ПЕШЕЙ  
ЭВАКУАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

ЭВАКОПРИЁМНЫЕ  
КОМИССИИ

ПРИЁМНЫЕ  
ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУНКТЫ

ОПЕРАТИВНЫЕ ГРУППЫ ПО  
ЭВАКУАЦИИ

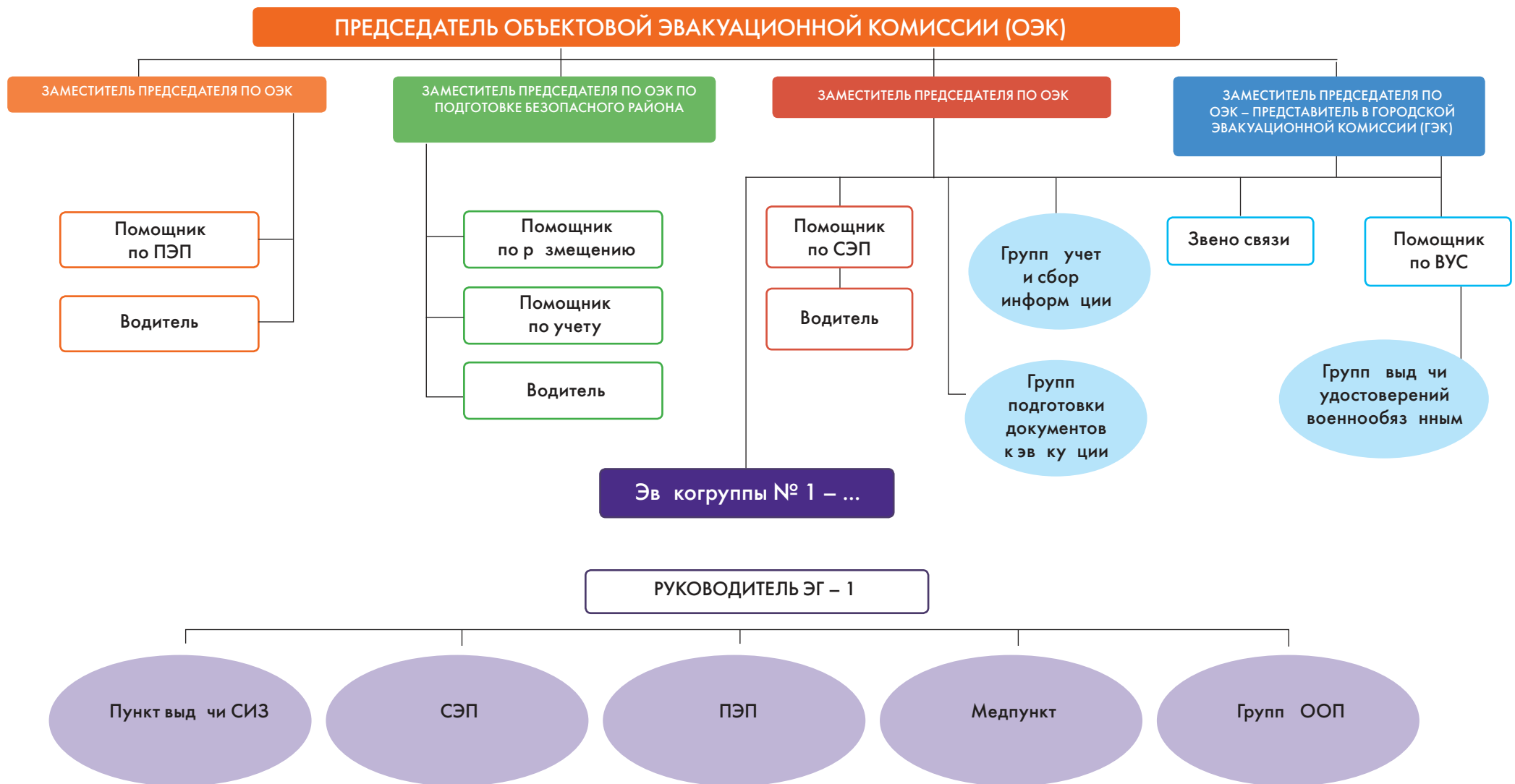
АДМИНИСТРАЦИИ ПУНКТОВ  
ПОСАДКИ (ВЫСАДКИ)  
НАСЕЛЕНИЯ, ПОГРУЗКИ  
(ВЫГРУЗКИ) МАТЕРИАЛЬНЫХ  
И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА  
ТРАНСПОРТ

В соответствии с Приказом об эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы организации планирования, подготовки и общее руководство проведением эвакуации, а также подготовкой безопасных районов для размещения эвакуируемого населения и его жизнеобеспечения, хранения материальных и культурных ценностей возлагаются:

- в федеральных органах исполнительной власти – на руководителей федеральных органов исполнительной власти;
- в субъектах Российской Федерации – на руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- в муниципальных образованиях – на руководителей органов местного самоуправления;
- в организациях – на руководителей организаций.



ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА ЭВАКУАЦИОННЫХ ОРГАНОВ ОРГАНИЗАЦИИ





## ПРИ ЭВАКУАЦИИ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ С СОБОЙ



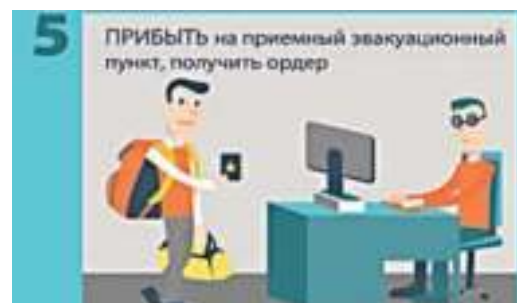
## ВАЖНО ЗНАТЬ!

СЭП - адрес сборного эвакуационного пункта

## ГДЕ УЗНАТЬ?

- органы местного самоуправления;
- отделы и службы ЖКХ, ТСЖ, управляющие компании.

## ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ОБЪЯВЛЕНИИ ЭВАКУАЦИИ





# ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

## 1. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О государственной обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов государственной обороны»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях государственной обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической защиты и контроля»;
- Приказ МЧС России от 1 октября 2014 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»;
- Приказ МЧС России от 1 ноября 2006 г. № 633 «О принятии на снабжение МЧС России Комплекта индивидуальной медицинской государственной защиты»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и введении государственной обороны в муниципальных образованиях и организациях».

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ** – средства, рекомендуемые для радиационной, химической и биологической защиты отдельного человека. К СИЗ относятся средства защиты органов дыхания (противогазы, респираторы, изолирующие дыхательные аппараты); защитные кожные покровы (изолирующие и фильтрующие комбинезоны, костюмы, рукавицы, перчатки, сапоги и т.п.); защитные средства в целом – специальные костюмы.

Предоставление населению средств индивидуальной защиты (СИЗ) осуществляется в соответствии с основными задачами в области государственной обороны и в комплексе 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 для защиты населения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

### **Обеспечению СИЗ подлежит население, проживающее на территориях в пределах границ зон:**

- защитных мероприятий, установленных в целях обеспечения безопасности объектов по хранению и уничтожению химического оружия;
- возможного радиационного и химического загрязнения (загрязнения), установленных в радиационно, ядерно и химически опасных объектах.

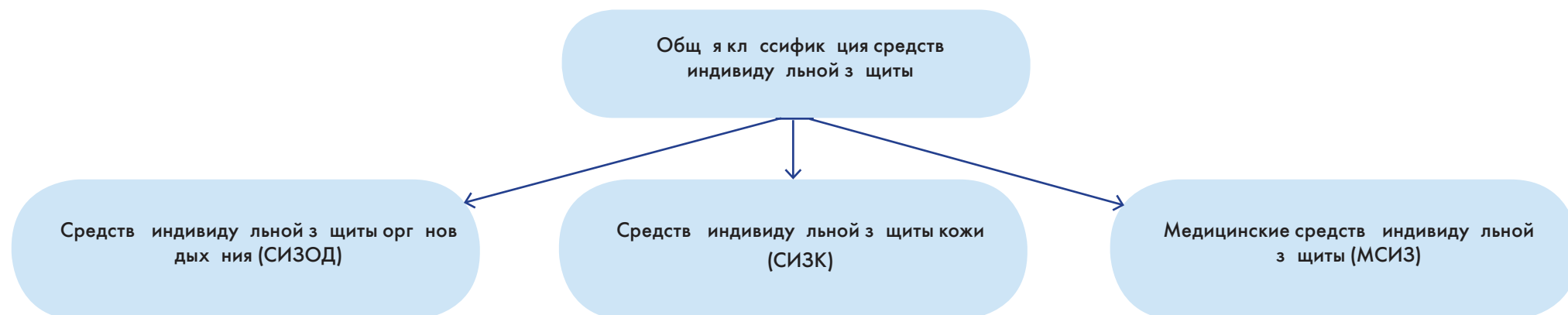
### **Обеспечение населения СИЗ осуществляется:**

- федеральными органами исполнительной власти – руководителями этих органов и организациями, находящихся в их ведении;
- органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации – руководителями этих органов, руководителями органов местного самоуправления и организациями, находящихся в их ведении соответственно, а также населенных пунктов соответствующего субъекта Российской Федерации, проживающего на территориях в пределах границ указанных зон;
- организациями – руководителями этих организаций.





## КЛАССИФИКАЦИЯ СИЗ



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИЗ

Выдача СИЗ из запасов (резервов) федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов исполнительной власти для обеспечения защиты населения осуществляется на пунктах выдачи СИЗ по решению соответствующих руководителей органов и органов исполнительной власти с последующим сообщением в территориальные органы МЧС России об изменении объемов накопления в запасах (резервах) СИЗ.

СИЗ, выданные населению на ответственное хранение, используются населением самостоятельно при получении сигналов оповещения гражданской обороны и об угрозе возникновения или при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы исполнительной власти осуществляют контроль за созданием, хранением и использованием запасов (резервов) СИЗ в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «Об накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

**Накопление запасов (резервов) СИЗ осуществляется для населения, проживающего на территориях в пределах границ указанных зон:**

- для работников органов исполнительной власти и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон возможного химического заражения, – СИЗ органов дыхания, из расчета на 100% их общей численности. Количество запасов (резервов) противогазов фильтрующих увеличится на 5% от их потребности для обеспечения подбором по размерам и замены неисправных;
- для работников органов исполнительной власти и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ зон возможного радиоктивного загрязнения, – респираторы из расчета на 100% их общей численности;
- для работников органов исполнительной власти и отдельных категорий населения, работающих (проживающих) на территориях в пределах границ указанных зон, – медицинские средства индивидуальной защиты из расчета на 30% от их общей численности.



## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

### ПРОТИВОГАЗЫ ФИЛЬТРУЮЩЕГО И ИЗОЛИРУЮЩЕГО ТИПА

Предназначены для защиты органов дыхания, глаз и лица от отравляющих, радиоактивных веществ, биологических средств и других вредных примесей, находящихся в воздухе в виде паров, газов или аэрозолей.

#### ПРОТИВОГАЗ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ПФСГ-98

Противогаз ПФСГ-98 может применяться с масками МАГ, ППМ-88 или шлемофонной ШМП, фильтры марки ДОТ или ВК. Комбинированные фильтры защищают от газов, паров и аэрозолей в виде пыли, дыма и тумана; противогазовые – от газов и паров.



#### ПРОТИВОГАЗ ГП-9

Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека от БТХВ, РВ, биологических аэрозолей и АХОВ. Является средством защиты от широкого перечня БТХВ различного типа и АХОВ, включая пары и аэрозоли хлора, мышьяка и ртути.



#### ПРОТИВОГАЗ ШЛАНГОВЫЙ

Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека при выполнении работ в условиях содержания кислорода в воздухе менее 17% объемных, вредных веществ неизвестного состава и концентрации или при содержании вредных веществ в воздухе.



#### ПРОТИВОГАЗ ИП-6

Предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожи лица человека от любых вредных примесей в воздухе, независимо от их концентрации, также для работы в условиях недостатка кислорода в воздушной среде помещений.



## СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

#### ПРОТИВОГАЗ ДЕТСКИЙ ПДФ-2Д

Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и зрения от отравляющих веществ, биологических аэрозолей, радиоактивной пыли. Детский противогаз ПДФ-2Д предназначен для детей дошкольного возраста (от 1,5 до 7 лет), противогаз ПДФ-2Ш – для детей школьного возраста.



#### КАМЕРА ЗАЩИТНАЯ ДЕТСКАЯ КДЗ-6

Камера защитная детская КЗД-6 обеспечивает защиту детей в возрасте до 1,5 лет от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и биологических средств.



#### СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ ДО 1,5 ЛЕТ СЗД-1.5

Предназначено для защиты детей в возрасте до 1,5 лет при эвакуации из зараженной зоны в условиях военного времени и при аварийных ситуациях в мирное время. Используется однократно.







## РЕСПИРАТОРЫ ФИЛЬТРУЮЩЕГО И ИЗОЛИРУЮЩЕГО ТИПА

### РЕСПИРАТОР



Предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания человека от вредных газообразных и парообразных веществ при их концентрации в воздухе до 15 ПДК и объёмном содержании кислорода не менее 18%.

### МАСКА ПАНОРАМНАЯ



Маска панорамная предназначена для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от паров и газообразных вредных веществ и аэрозолей (пыль, дым, туман), присутствующих в рабочей зоне.

### РЕСПИРАТОР ИЗОЛИРУЮЩИЙ РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ



Респиратор изолирующий регенеративный, 4-х часового действия, предназначен для защиты органов дыхания человека от вредного воздействия непригодной для дыхания атмосферы.

## САМОСПАСАТЕЛИ

### ГАЗОДЫМОЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ГДЗК



Предназначен для защиты органов дыхания, глаз и головы человека от дыма и токсичных газов, в том числе от оксида углерода, образующихся при пожаре.

### САМОСПАСАТЕЛЬ «ШАНС-Е» ФИЛЬТРУЮЩИЙ



Предназначен для защиты органов дыхания и зрения человека от вредного токсичного пара горения, в том числе от оксида углерода, при эвакуации из задымлённых зданий и помещений во время возгорания.

### САМОСПАСАТЕЛЬ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СИП-1



Предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожи лица взрослых и детей старше 12 лет от вредных веществ, независимо от их концентрации, при самостоятельной эвакуации из помещений во время пожара или при других чрезвычайных ситуациях.



## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КОЖИ

### ЛЁГКИЙ ЗАЩИТНЫЙ КОСТЮМ Л-1

Предназначен для защиты человека от вредных химических и биологических воздействий, также от радиоактивной пыли. Костюм Л-1 защищает кожу человека, также одежду и обувь от длительного воздействия агрессивных сред.



### КОСТЮМ ИЗОЛИРУЮЩИЙ КИХ-4М

Предназначен для защиты от вредного влияния хлора, аммиака (газообразных и жидких) при проведении спасательных работ. Лицевую часть костюма встроено панорамное стекло.



### КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫЙ «ЗКМТ»

Состоит из костюмов «Модуль 1» и «Модуль 2». «Модуль 1» обеспечивает защиту от ионизирующего  $\alpha, \beta, \gamma$  – излучения от радиоактивной пыли и аэрозолей. «Модуль 2» обеспечивает защиту от АХОВ и РВ.



### ОБЛЕГЧЕННЫЙ ТЕРМОАГРЕССИВНЫЙ КОСТЮМ TACK-M

Предназначен для защиты личного состава в противопожарных и в районно-спасательных формированиях МЧС России при пожарах, в районах проведения работ в условиях тепло-промышленных объектов, также судных перевозках химических веществ.



### КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫЙ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ОДЕЖДЫ КЗФО-П

Предназначен для защиты персонала и личного состава в районно-спасательных формированиях и служб гражданской обороны предприятий при ликвидации чрезвычайных ситуаций, техногенных катастроф, для эвакуации населения из зон заражения в условиях воздействия в районах химически опасных веществ.



### КОСТЮМ ПРОТИВОЧУМНЫЙ «КВАРЦ»

Предназначен для защиты органов дыхания и кожных покровов сотрудников лабораторий и учреждений, занятых изучением и лечением особо опасных инфекционных заболеваний, также в районно-спасательных службах.



### КОСТЮМЫ ИЗОЛИРУЮЩИЕ КИХ-4

Изолирующие химические костюмы серии КИХ-4 предназначены для длительной защиты от воздействия различных вредных химических веществ. Применяются как к промышленным персоналом, так и личным составом в районно-спасательных формированиях во время чрезвычайных ситуаций, техногенных катастроф.



### КОСТЮМ ИЗОЛИРУЮЩЕГО ТИПА ДЛЯ РАБОТЫ С ОСОБО ОПАСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ

Костюм изолирующего типа с принудительной подачей воздуха для работы с особо опасными инфекциями I-II групп патогенности.





## МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Приказом Минздрава в России от 28 октября г. 2020 № 1164 «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского герметической защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи» утверждены требования к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского герметической защиты (КИМГЗ) для оказания первичной медико-санитарной помощи.

### Приказом Минздрава России установлены комплектации КИМГЗ:

#### Для личного состава формирований:

- выполняющих задачи в районах возможного химического загрязнения (загрязнения) фосфорсодержащими органическими соединениями, включая отравляющие вещества;
- выполняющих задачи в районах возможных пожаров;
- выполняющих задачи в районах возможного радиационного загрязнения (загрязнения);
- выполняющих задачи в очагах, в том числе вторичных, радиационного загрязнения (загрязнения);
- выполняющих задачи в районах возможного биологического загрязнения (загрязнения);
- привлеченных для проведения контртеррористической операции и в военное время; в целях выполнения ими мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим.

**Для работников** особо радиационно-опасных и ядерно-опасных производств и объектов.

#### Для населения:

- проживающего или находящегося в районах возможного радиационного загрязнения (загрязнения);
- проживающего или находящегося в районах возможного биологического загрязнения (загрязнения).





## 2. СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 447 «О совершенствовании учёта федерального имущества»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1418 «О государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. № 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 25 марта 2003 г., регистрационный № 4317);
- Приказ МЧС России от 21 июля 2005 г. № 575 «Об утверждении Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 21 сентября 2005 г., регистрационный № 7032);
- Приказ МЧС России от 22 июля 2019 г. № 383 «О комиссии МЧС России по согласованию актов о снятии с учета (изменении типа) защитных сооружений гражданской обороны»;
- Приказ Ростехнадзора от 11 апреля 2016 г. № 144 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методические основы по проведению идентификации и оценки рисков в релейных производственных объектах»;
- СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированный редакцией СНиП II-11-77\*», изменение № 1;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированный редакцией СНиП 2.01.51-90»;
- СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия. Актуализированный редакцией СНиП 2.01.07-85\*»;
- СП 93.13330.2016 «Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках. Актуализированный редакцией СНиП 2.01.54-84»;
- ГОСТ Р 42.0.02-2001 «Гражданская оборона. Термины и определения основных понятий»;
- ГОСТ Р 42.4.03-2015 «Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 42.4.01-2014 «Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Методы испытаний»;
- Рекомендации, определяющие порядок оценки готовности защитных сооружений гражданской обороны, утв. от 09 октября 2020 г. № 2-4-7-21-11.



**ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ (ЗС ГО)** – это сооружения, предназначенные для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны от поражающих факторов современных средств поражения (оружия массового поражения и обычных средств поражения), а также от вторичных поражающих факторов, возникающих при разрушении (повреждении) потенциально опасных объектов.

### УБЕЖИЩЕ

защитное сооружение ГО, предназначенное для защиты укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного и химического оружия и обычных средств поражения, биологических (биологических) средств и поражающих концентраций АХОВ, возникающих при аварии на потенциально опасных объектах, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах

### ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ

защитное сооружение ГО, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиационном заражении (загрязнении) местности и допускующее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени

### УКРЫТИЕ

защитное сооружение ГО, обеспечивающее защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности

Создание ЗС ГО в мирное время осуществляется на основании планов, разработанных федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и согласованных с МЧС России.

#### Федеральные органы исполнительной власти:

- по согласованию с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации определяют общую потребность в ЗС ГО для организаций, находящихся в сфере их ведения;
- организуют создание ЗС ГО;
- принимают в пределах своей компетенции нормативные акты по созданию ЗС ГО, доводят их требования до сведения уполномоченных организаций и контролируют их выполнение;
- осуществляют контроль за созданием ЗС ГО и поддержанием их в состоянии постоянной готовности к использованию;
- ведут учет существующих и создаваемых ЗС ГО.

#### Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления на соответствующих территориях:

- определяют общую потребность в ЗС ГО;
- в мирное время создают, сохраняют существующие ЗС ГО и поддерживают их в состоянии постоянной готовности к использованию;
- осуществляют контроль за созданием ЗС ГО и поддержанием их в состоянии постоянной готовности к использованию;
- ведут учет существующих и создаваемых ЗС ГО.

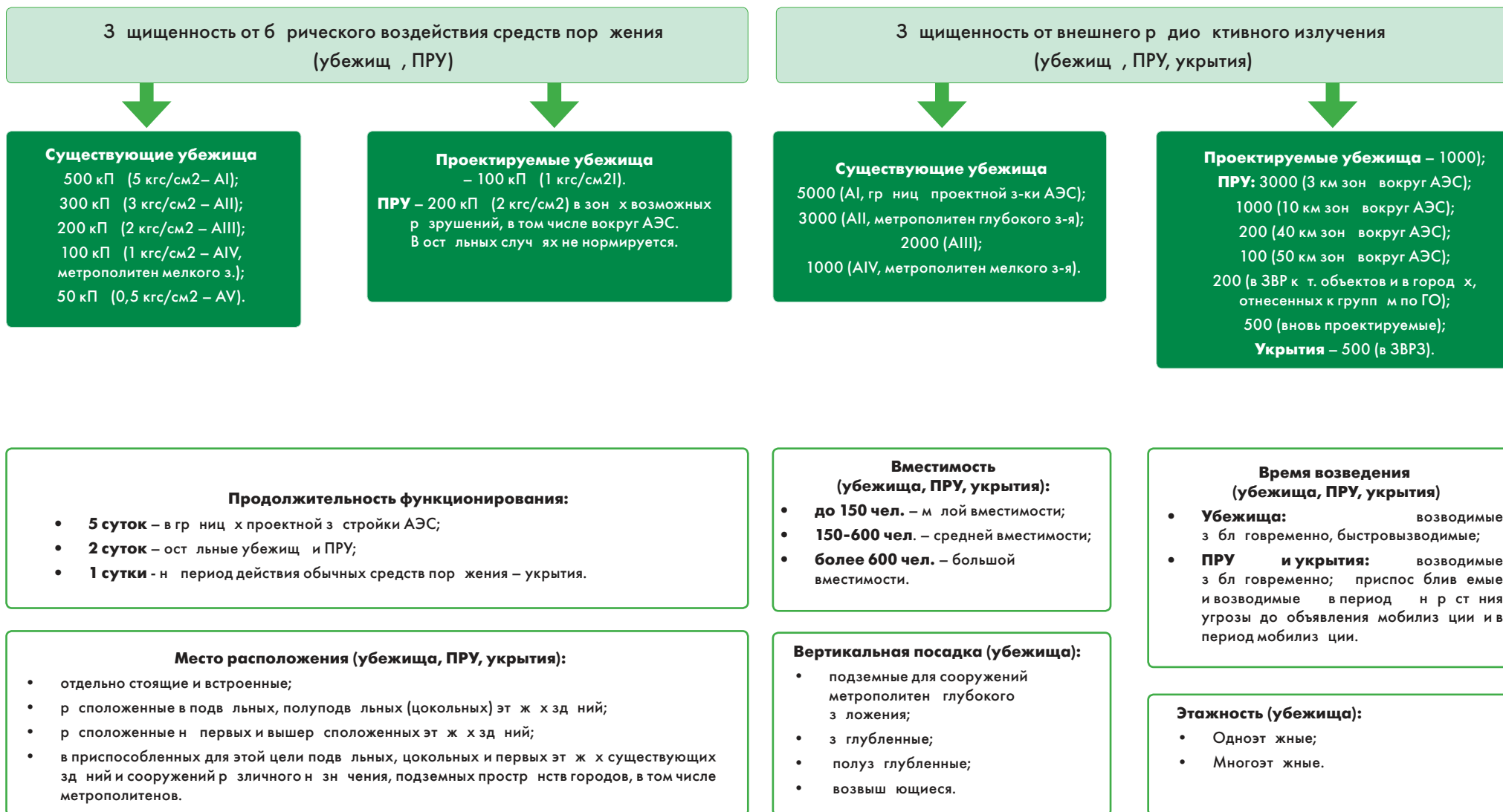
#### Организации:

- создают в мирное время по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления, в сфере ведения которых они находятся, ЗС ГО;
- обеспечивают сохранность существующих ЗС ГО, принимают меры по поддержанию их в состоянии постоянной готовности к использованию;
- ведут учет существующих и создаваемых ЗС ГО.





## КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ





**УБЕЖИЩЕ** – з щитное сооружение гр жд нской обороны, предн зн ченное для з щиты укыв емых в течение норм тивного времени от р счетного воздействия пор ж ющих ф кторов ядерного и химического оружия и обычных средств пор жения, б ктери льных (биологических) средств и пор ж ющих концентр ций в рийно химически оп сных веществ, возник ющих при в рийн потенци льно оп сных объект х, т кже от высоких темпер тур и продуктов горения при пож р х.

#### Убежища создаются:

- для м ксим льной по численности р бот ющей в военное время смены р ботников орг низ ции, имеющей мобилиз ционное з д ние (з к з) (д лее – н ибольш я р бот ющ я смен орг низ ции), отнесенной к к тегории особой в жности по гр жд нской обороне, нез висимо от мест ее р сположения, т кже для н ибольшей р бот ющей смены орг низ ции, отнесенной к первой или второй к тегории по гр жд нской обороне и р сположенной н территории, отнесенной к группе по гр жд нской обороне, з исключением н ибольшей р бот ющей смены метрополитен , обеспечив ющего прием и уккрытие н селения в сооружениях метрополитен , используемых в к честве з щитных сооружений гр жд нской обороны, и медицинского персон л , обслужив ющего нетр нспорт бельных больных;
- для р ботников м ксим льной по численности р бот ющей в мирное время смены орг низ ции, эксплу тирующей ядерные уст новки ( томные ст нции), включ я р ботников орг низ ции, обеспечив ющей ее функциониров ние и жизнедеятельность и н ходящейся н ее территории в предел х периметр з щитенной зоны.

#### Требования к готовности:

- сохр нность огр жд ющих конструкций и з щитных устройств, восприним ющих избыточное д вление уд рной волны и н грузки от обрушившихся н земных элементов зд ния;
- н дежн я герметиз ция и гидроизоляция всего ЗС;
- испр вность и н л женность всех систем внутреннего оборудов ния ЗС, возможность в любое время к переводу их н эксплу т цию в режиме военного времени;
- н длеж щее с нит рное состояние помещений;
- подготовленность обслужив ющего персон л и укыв емого н селения.





**ПРОТИВОРАДИЦИОННОЕ УКРЫТИЕ** – защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрытых от воздействия ионизирующих излучений при радиационном загрязнении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрытых в течение нормативного времени.

**ПРУ создаются для защиты** всех категорий населения, находящихся в зоне возможного радиационного загрязнения пределами зон возможных разрушений и возможных сильных разрушений.

#### Общие требования к ПРУ

- нормы площади пола на одного укрытого: 0,5 м<sup>2</sup> – при двухъярусном и 0,4 м<sup>2</sup> – при трехъярусном в спланированном, 0,6 м<sup>2</sup> – при размещении ПРУ в подвалах, подпольях, погребах и других заглубленных помещениях высотой 1,7 – 1,9 м;
- оборудованность мест для лежания: не менее 15 % – при одноярусном, 20 % – при двухъярусном и 30 % – при трехъярусном в спланированном в от общего числа мест в укрытии. Размер мест для лежания – 0,55х1,8 м;
- радиус сбора: до 3 км – при сборе пешком порядком; до 25 км – при подвозе укрытых в транспорте (он может быть увеличен до 60 км – для объектов расположенных в северной климатической зоне).

#### Режимы воздухообмена ПРУ:

- чистая вентиляция (1-й режим);
- фильтровентиляция (2-й режим).

#### Требования к ПРУ

- степень ослабления радиации внешнего облучения принимается равной 500 для ПРУ, строящихся за границей проектной застройки объектов использования атомной энергии, но в пределах зоны возможного радиационного загрязнения от опасных объектов.

#### ПРУ должны обеспечивать защиту укрываемых:

- от действия воздушной ударной волны (в т.ч. при косвенном действии ядерных средств поражения) с избыточным давлением до 20 кПа (0,2 кгс/см<sup>2</sup>);
- от действия проникающей радиации.

#### Для размещения ПРУ применяются помещения:

- производственных и вспомогательных зданий предприятий, учреждений здравоохранения и жилых зданий;
- школ, библиотек и зданий общественного назначения;
- складов сезонного хранения овощей, продуктов и хозяйственного инвентаря.

#### ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ УКРЫВАЕМЫХ В ПРУ

- соблюдать режим поведения, установленный командиром звена по обслуживанию ПРУ;
- не выходить из ПРУ самостоятельно;
- дверь изнутри не открывать, также вентиляционные отверстия в первые 3 часа с начала заражения держать закрытыми. В последующем для проветривания помещения открывать заслонку вентиляционных коробов на 15 – 20 мин.;
- при необходимости в простейших средствах воздухоподдачи периодически включать их в работу;
- при сильном ветре со стороны входа не открывать дверь и вентиляционные коробы;
- периодически смывать пол водой;
- при вынужденном выходе из зараженную местность надевать средства индивидуальной защиты, при возвращении в ПРУ стряхивать пыль с верхней одежды, головного убора и обуви вне укрытия, осторожно снимать их и оставлять в тумбе;
- не открывать входную дверь при открытом вытяжном коробе;
- открывать вытяжку только через 10 – 15 минут после закрытия входной двери, когда осядет пыль;
- через 2 – 3 суток пребывания в ПРУ все предметы, находящиеся в нем, также все поверхности протереть мокрой тряпкой.





**УКРЫТИЕ** – защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, также от обрушения конструкций вышерасположенных зданий при разрушении этих зданий.

#### Укрытия создаются:

- для работников организаций, не отнесенных к категориям по гражданской обороне, и населения, проживающего на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, находящихся за пределами зон возможного радиационного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений;
- для работников дежурной смены или линейного персонала организаций, расположенных за пределами зон возможного радиационного заражения (загрязнения) и возможных сильных разрушений, осуществляющих жизнеобеспечение населения и деятельность организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне;
- для нетрудоспособных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, расположенных в зонах возможных разрушений, также для обслуживающего их медицинского персонала.

#### Укрытия должны обеспечивать защиту укрываемых:

- при их расположении одновременно в зоне возможных разрушений и зоне возможного радиационного заражения - защиту от проникающей радиации со степенью ослабления радиации внешнего воздействия, равной 500.

#### Режим воздухообмена укрытий:

- чистая вентиляция (1-й режим).

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ОБЩЕГО КОЛЛЕКТОРА ПОД УКРЫТИЕ



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ПОДВАЛА ПОД УКРЫТИЕ



Нормативное финансирование укрытий осуществляется за счет планирования в мирное время и строительства в период мобилизации и военное время:

- быстровозводимых укрытий;
- приспособления для укрытий подвальных, цокольных и первых этажей существующих зданий и сооружений различного назначения;
- освоения подземных пространств городов.



## ОСВОЕНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

Освоение подземного пространства городов и населенных пунктов для защиты населения представляет собой результат приспособления подземной части зданий под защитные сооружения. Рациональное использование подземного пространства городов является в значительной степени резервом для накопления фонда убежищ для защиты населения любого города.

### Подземные инженерные сооружения городов могут быть приспособлены:

- под убежищ в соответствии с действующими нормативными требованиями при обязательном сохранении возможности их эксплуатации по основному назначению в условиях мирного времени;
- под защитные сооружения, используемые только для кратковременного укрытия населения на период 1-2 ч в условиях ограниченной возможности полноценного инженерного оборудования (электроснабжения, воздухообмена, водоснабжения и канализации);
- под противорадиационные укрытия.

## НОМЕНКЛАТУРА ОБЪЕКТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ В ГОРОДАХ, МОЖЕТ БЫТЬ СЛЕДУЮЩЕЙ:

### Для условий существующей и новой застройки:

- подземные гаражи вместимостью до 100-200 машиномест, также спортивные тоннели и тоннели для пешеходов, инженерной службы метрополитена;
- подвальные помещения жилых и общественных зданий, также складские объекты различной вместимости, с учетом их усиления и дооборудования до расчетных требований;
- дополнительные заглубленные объекты, пристроиваемые к существующим зданиям, вне контура их застройки, например, к зданиям торговых центров, универсальных магазинов, домов бытового назначения, общеобразовательных школ, административных комплексов (в основном это подсобно-вспомогательные и складские помещения, клубные помещения, столовые, гардеробы, мастерские и пр.)

### Для вновь застраиваемых районов, с учетом проектных предложений:

- жилые здания с подвальной убежищностью от 500 до 1200 мест;
- общеобразовательные школы на 30-40 и 50 классов с подземными помещениями;
- общественные центры микрорайона;
- торговые центры районного и общегородского назначения;
- универсальные магазины, магазины продовольственных и промышленных товаров, универсамы, дома бытового назначения, теле- и мастерские бытового обслуживания;
- одноэтажные и двухэтажные подземные кинотеатры вместимостью примерно до 300 мест;
- культурно-зрелищные центры и клубы.

### Для перспективного строительства в крупных городах:

- транспортные тоннели большой протяженности и глубокого заложения, тоннели перспективных видов транспорта, многоярусные подземные гаражи;
- многофункциональные комплексы жилых групп, микрорайонов комплексов зданий;
- многофункциональные комплексы на привокзальных площадях железнодорожных, автобусных, речных и морских вокзалов, также улиц метрополитена и в узловых пунктах городского транспорта;
- многофункциональные комплексы на предзаводских площадях (вне их ограды), также в крупнейших общественных, учебных, административных и других зданиях.



# ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СВЕТОВОЙ МАСКИРОВКЕ И ДРУГИМ ВИДАМ МАСКИРОВКИ

**МАСКИРОВКА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАЧ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ** – комплекс мероприятий, направленных на скрытие и дезинформацию противника с целью максимального снижения вероятности поражения сил и средств гражданской обороны, объектов экономики и инфраструктуры высокоточным оружием.

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Актуализированный редакция СНиП 2.01.51-90»;
- СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства».

## ВИДЫ МАСКИРОВКИ

- световая (оптическая – видимый диапазон спектр);
- тепловая (инфракрасный диапазон спектр);
- радиолокационная (радиочастотный диапазон спектр);
- акустическая (звуковой диапазон спектр).

## ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МАСКИРОВКЕ

- снижение параметров физических полей;
- снижение параметров упругих колебаний и вибрации объектов;
- проверка и надежность отключения наружного освещения населенных пунктов и объектов экономики и инфраструктуры;
- создание ложных объектов;
- организация мероприятий по подготовке и обеспечению световой маскировки производственных объектов при подходе сигнала «Внимание всем!» и последующего доведения информации о воздушной тревоге.



## РЕЖИМЫ СВЕТОВОЙ МАСКИРОВКИ

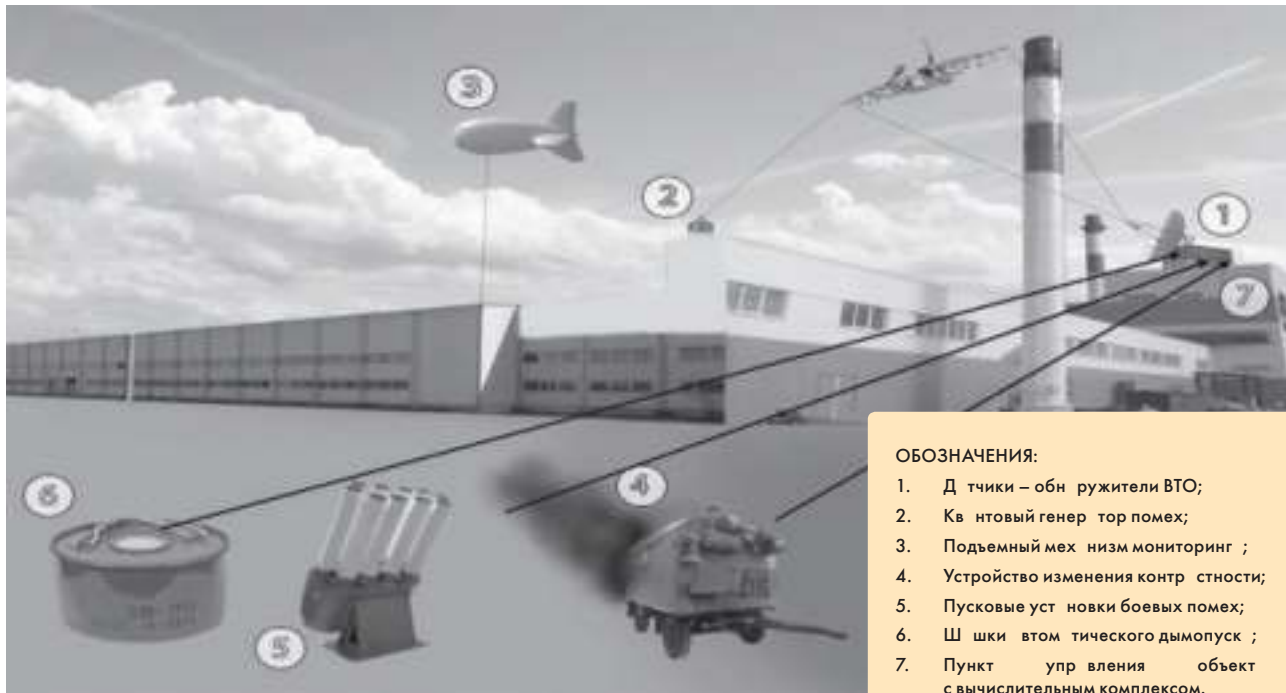
### Частичное затемнение:

- действует постоянно;
- обеспечивается за счет завершения подготовки к введению режима ложного освещения;
- не нарушает нормальную производственную деятельность в городских округах, поселениях, объектах экономики и инфраструктуры;
- переход с обычного освещения на режим частичного затемнения – не более чем через 3 ч.

### Ложное освещение:

- полное затемнение и более в жилых зданиях и сооружениях объектов экономики и инфраструктуры, ориентированных на территории;
- освещение ложных и менее значимых объектов (улиц и территорий);
- вводится по сигналу «Внимание всем!» с последующим доведением информации о воздушной тревоге;
- переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения – не более чем через 3 мин. после доведения информации о воздушной тревоге.

## ВАРИАНТ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ ОТ ВЫСОКОТОЧНОГО ОРУЖИЯ ПРОТИВНИКА



### ОБОЗНАЧЕНИЯ:

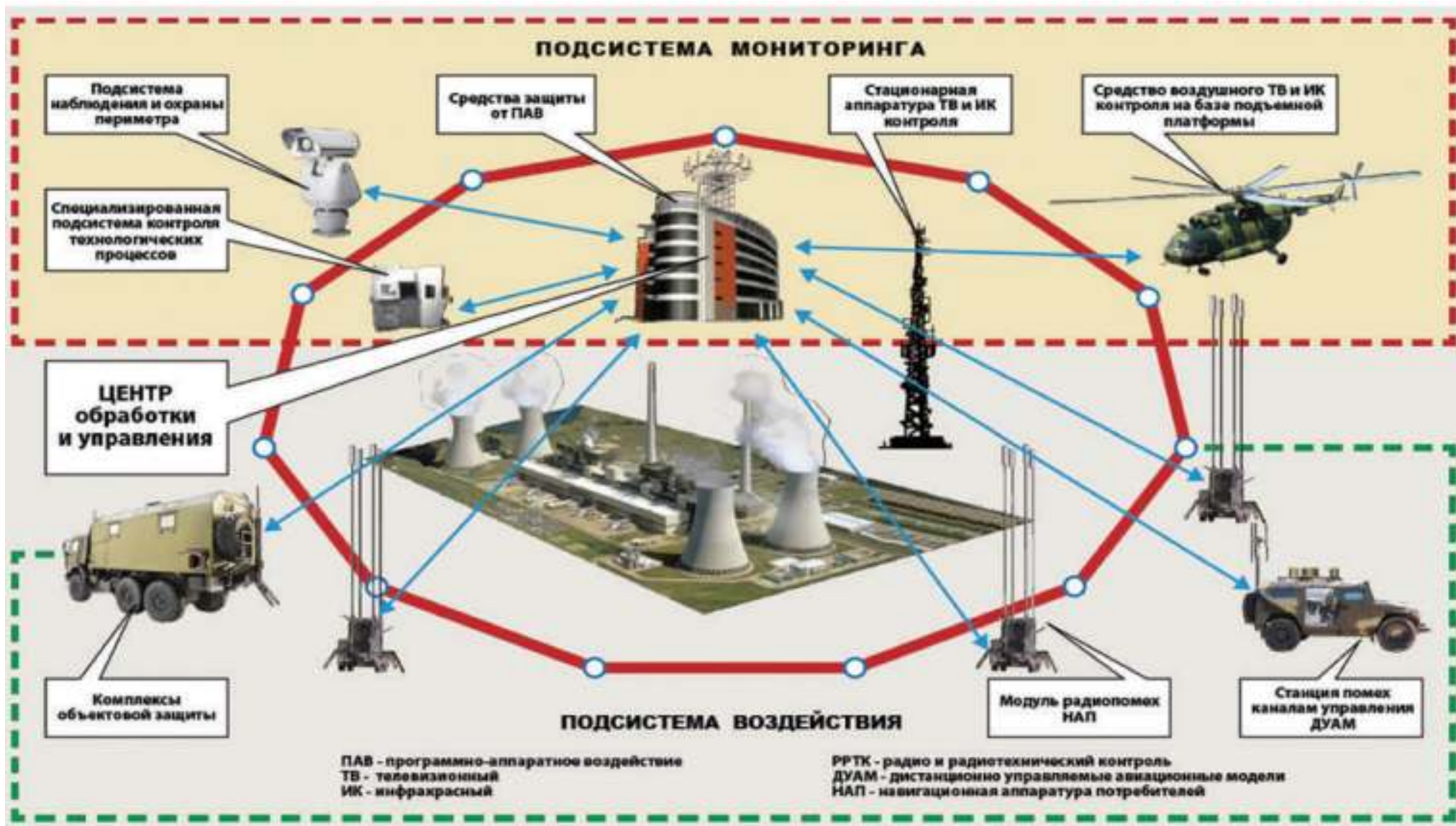
1. Дачки – обн ружители ВТО;
2. Кв нтовый генер тор помех;
3. Подъемный мех низм мониторинг ;
4. Устройство изменения контр стности;
5. Пусковые уст новки боевых помех;
6. Ш шки втом тического дымопуск ;
7. Пункт упр вления объект с вычислительным комплексом.

Комплексная маскировка является одним из видов защиты городских округов и поселений, отнесенных к группам по ГО; городских округов и поселений, территории которых расположены организации, отнесенные к категориям по ГО; также организаций, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и в военное время, реализуемых при выполнении мероприятий по ГО заблаговременно, при проведении ГО в готовность и в военное время. Организация осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о гражданской обороне и об обороне в целях создания ложного представления о составе и объемах проводимых мероприятий в области ведения ГО, также скрытия действительного расположения, состава и размещения зданий, сооружений и технологического оборудования объектов экономики и инфраструктуры населенных пунктов от всех видов и средств ведения разведки и поражения противника.





АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И ЗАЩИТЫ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО (ВОЕННОГО ХАРАКТЕРА)





КОМПЛЕКС СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ



КОМПЛЕКС ЗАЩИТЫ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

Средств з бл говременной м скировки

Средств опер тивного противодействия

Модуль р зведки

Модуль принятия решения

Модуль р дио ктивного под вления

Модуль имит ции дем скирующих ф кторов

Средств быстрой пост новки эрозольных з вес

Аэрозольные генер торы длительного действия

Средств пенной м скировки

Р диопоглощ ющие м тери лы



# ПРОВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ НЕОТЛОЖНЫХ РАБОТ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПАСНОСТЕЙ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О государственной обороне»;
- Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об организации службы гражданской обороны»;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о государственной обороне в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28 августа 2014 г. № 867 «Об организации службы гражданской обороны»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении государственной обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных в резервах службы гражданской обороны формирований»;
- Приказ МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по государственной обороне».

**АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** – это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подвладению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения.

**НЕОТЛОЖНЫЕ РАБОТЫ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ** – это деятельность по всестороннему обеспечению в резервах службы гражданской обороны, организации населения, построению в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержанию их работоспособности.





## ВИДЫ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ГОРНОСПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



ГАЗОСПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ТУШЕНИЕМ ПОЖАРОВ



ПРОТИВОФОНТАННЫЕ РАБОТЫ



РАБОТЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВО ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ, ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ МОРЕ И ПРИЛЕЖАЩЕЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



РАБОТЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ



РАБОТЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ



РАБОТЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОД И ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО МОРЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



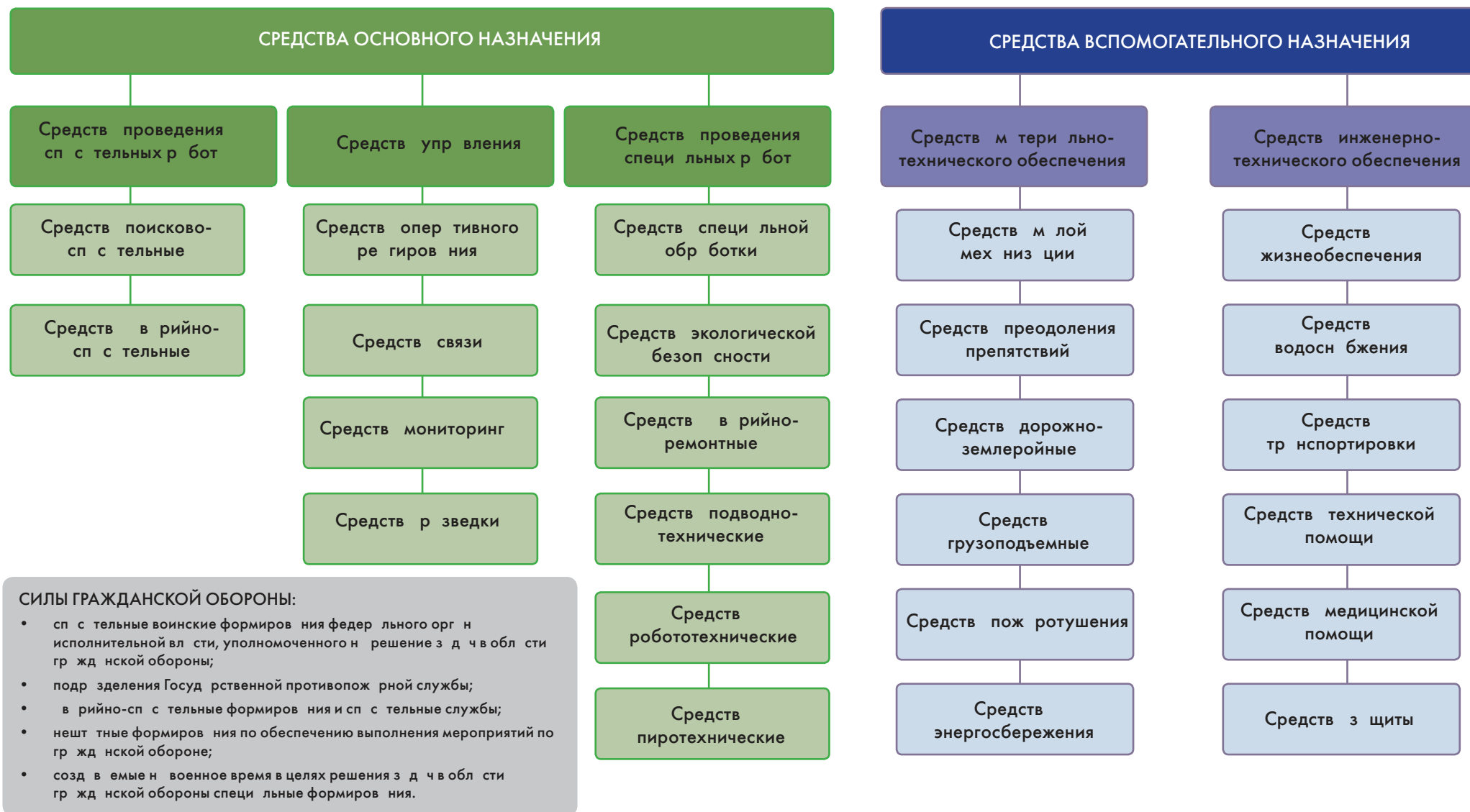
Перечень видов аварийно-спасательных работ может быть дополнен решением Правительства Российской Федерации







## СРЕДСТВА ПРОВЕДЕНИЯ АСДНР





## ОРГАНИЗАЦИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

### ТИПОВАЯ СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ АСР ПРИ РАЗРУШЕНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

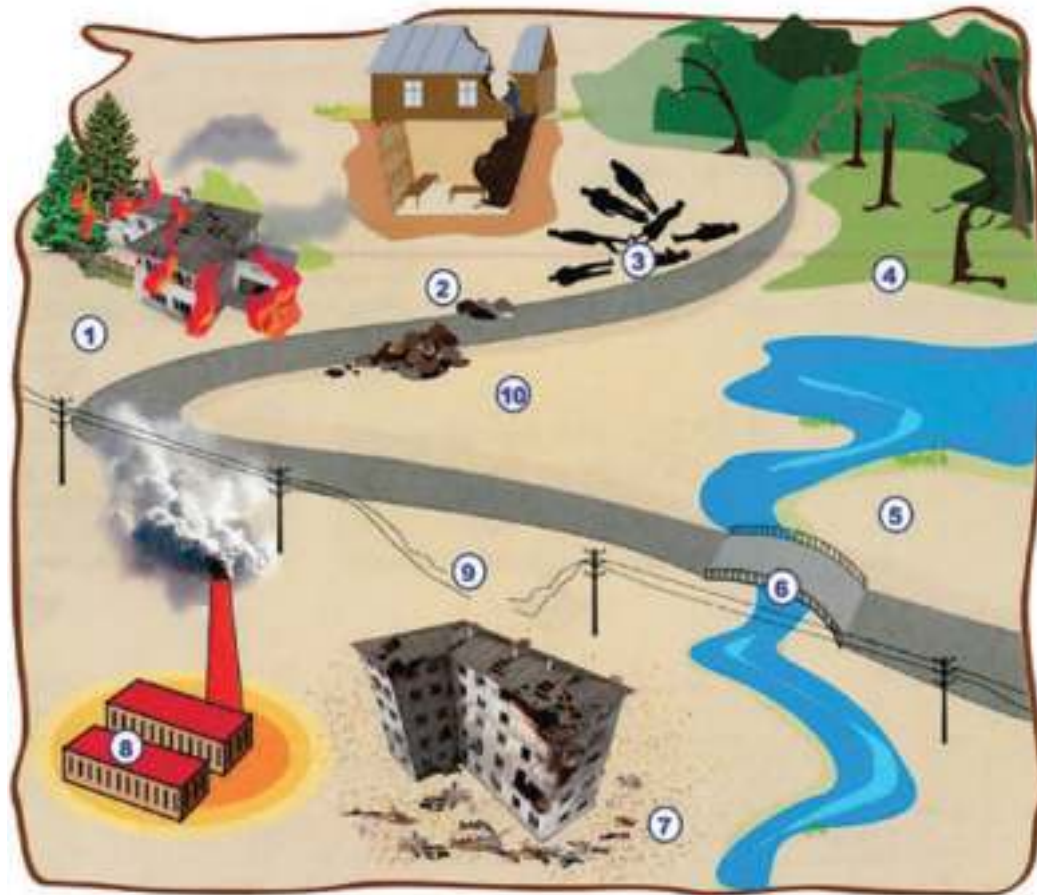


1. Оцепление сил ми ГИБДД р йон ЧС, посты н дорог х.
2. Оцепление сил ми пр воохр нительных орг нов зоны ЧС и объект проведения АСР.
3. Шт б руководств (ОГ МЧС России).
4. Пункт ок з ния медицинской помощи легко постр д вшим.
5. Пункт ок з ния медицинской помощи тяжело постр д вшим.
6. Площ дк идентифи кции постр д вших.
7. Медпункт сортировки постр д вших.
8. Путь для сквозного движения втомобилей «Скорой медицинской помощи».
9. Путь для сквозного движения втомобилей противопож рной службы и строительной техники.
10. Пункт координ ции въезд и выезд .
11. Пункт отдых сп с телей.
12. Пункт обогрева сп с телей.
13. Пункт пит ния сп с телей.
14. Резерв сил.
15. Пункт прием н йденных документов и ценностей.
16. Резерв техники.
17. Площ дк з пр вки техники горяче-см зочными м тери л ми.
18. Силы и средств необходимых в рийных служб.
19. Уч стки р бот.
20. Объект ЧС.



## ОРГАНИЗАЦИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

### РАЗВЕДКА РАБОТ И МАРШРУТОВ ВВОДА СИЛ ГО

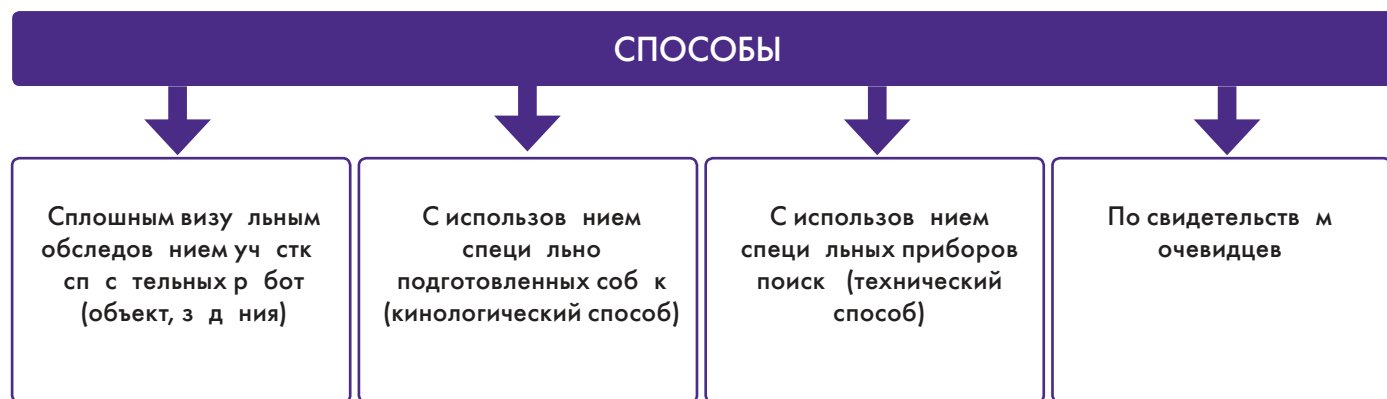
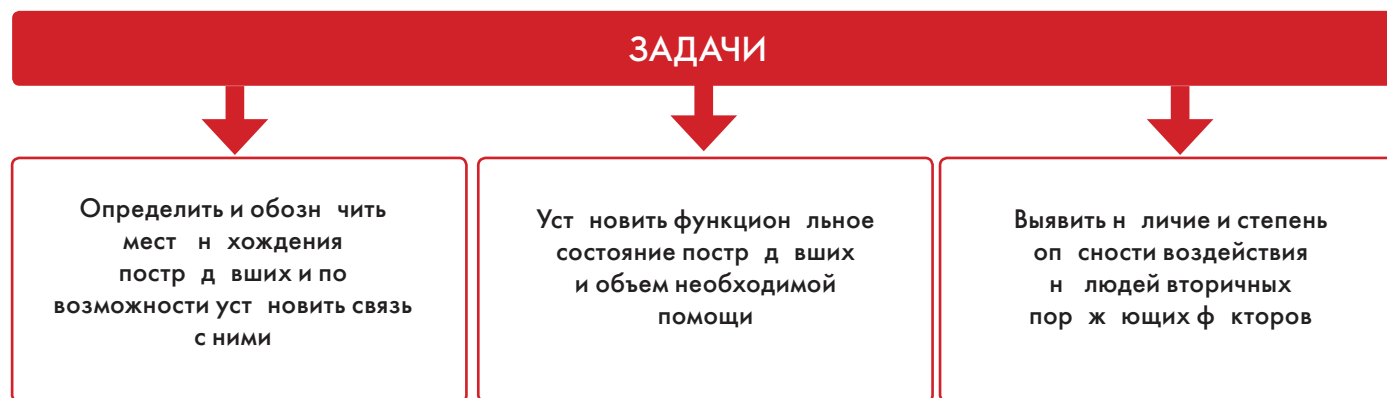


**Разведка объектов работ и маршрутов ввода проводится в целях выявления:**

1. Оч гов пож ров, протяженности фронт огня, н личия водоисточников для тушения огня.
2. Р зрушенных и з в ленных з щитных сооружений.
3. Мест скопления постр д вших.
4. Структуры и протяженности лесных з в лов.
5. Ширины и глубины рек, скорости течения, бродов, х р ктер дн , съезд к брод м, возможности движения по берег м.
6. Грузоподъемности мостов, их ширины и возможности движения по ним. Степени р зрушения зд ний и сооружений, количеств в рий н комплексных энергетических систем х (КЭС), мест н хождения постр д вших.
7. Оч гов з р жения АХОВ, вид и концентр ции АХОВ, состояния ёмкостей с АХОВ, гр ниц зон з р жения.
8. Ав рий н КЭС.
9. Н личия з в лов н м ршрут х ввод , их структуры, протяженности и высоты.



## ПОИСК ПОСТРАДАВШИХ



**Поиск пострадавших под завалами разрушенных зданий** представляет собой совокупность действий личного состава поисковых подразделений, направленных на обнаружение и уточнение местонахождения людей, их функционального состояния и объема необходимой помощи.

Поиск пострадавших производится силами специально подготовленных поисковых подразделений спасателей (групп, звеньев, расчетов) после проведения рекогносцировки, инженерной разведки и осмотра предстоящих работ.





## АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

### ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

предназначены для оперативной доставки спасателей, специального оборудования к месту возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ, мероприятий по поиску и оказанию медицинской помощи пострадавшим, ликвидации локальных очагов пожаров, ведения радиационной и химической разведки, связи и оповещения в ходе ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.

### АСМ ЛЕГКОГО ТИПА



АСМ-41-01

АСМ-41-013



### АСМ СРЕДНЕГО ТИПА



АСМ-41-02-2М21

АСМ-41-022



«Фл минго» и базе Land Rover 110



### АСМ ТЯЖЕЛОГО ТИПА



АСМ-48-03

АСМ-48-031



АСМ-48-03П  
(горноспасательный вариант)





## АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

предназначены для ведения радиационной и химической разведки объектов и территорий, обеспечения связи и управления, мониторинг окружающей среды, технического обеспечения пиротехнических и водолзных подводно-технических работ, информирования и оповещения населения, доставки комиссий по чрезвычайным ситуациям и оперативных групп к месту ЧС, жизнеобеспечения участников ликвидации ЧС.

### МОБИЛЬНЫЕ ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ППУ-48-03



АСМ-41-013



### МАШИНЫ РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ



Радиационно-химическая машина  
АСМ-48-033РХ

Машина радиационной разведки  
АСМ-41-02МРР



### КОМАНДНО-ШТАБНЫЕ МАШИНЫ



АСМ-41-01Ш

### МОБИЛЬНЫЙ УЗЕЛ СВЯЗИ

Мобильный узел связи  
МУС-ЧС



### МАШИНЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ



Машины жизнеобеспечения МЖО ППУ-48-03  
с прицепом жизнеобеспечения

### МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОПОВЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ



Мобильный комплекс информирования и оповещения населения на шасси автомобиля КАМАЗ





## ИНЖЕНЕРНАЯ ТЕХНИКА

Предназначены для механизации (электрификации) различных работ при выполнении задач инженерного обеспечения: устройств проездов в заторах, прокладке колонных путей, переправы техники и людей через водные преграды, обеспечения спуска и построения населения водой и электроэнергией и выполнения других задач.

### ПЕРЕПРАВОВО-ДЕСАНТНЫЕ СРЕДСТВА



ПТС-ПС

### СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Станция комплексной очистки СКО-10



### МАШИНЫ РАЗГРАЖДЕНИЯ

Инженерная машина разграждения ИМР-3М



### ПУТЕПРОКЛАДЧИКИ

БАТ-2



### БУЛЬДОЗЕРЫ

Бульдозер ЧТЗ Б10М



### АВТОГРЕЙДЕРЫ

ДЗ-98



Универсальная дорожная машина К-708 УДМ



### ПОДВИЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Передвижная осветительная электростанция ЭД-4-230-ВПО





# ПЕРВООЧЕРЕДНОЕ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ПОСТРАДАВШЕГО ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

- Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве»;
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О государственной обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о государственной обороне в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях государственной обороны запасов материально-технических, продовольственных, материальных и иных средств»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2008 г. № 750 «О порядке выделения бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении государственной обороны в муниципальных образованиях и организациях».

**ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО НАСЕЛЕНИЯ** – совокупность согласованных и взаимосвязанных по цели, задачам, месту и времени действий территориальных и ведомственных органов управления, сил, средств и соответствующих служб, направленных на создание условий, необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья людей в зоне ЧС, на маршрутах эвакуации и в местах размещения пострадавшего населения.

Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего в чрезвычайных ситуациях населения осуществляется силами и средствами организаций, учреждений, предприятий (независимо от форм собственности), в обязанности которых входит решение вопросов жизнеобеспечения населения, и осуществляющих свою деятельность на территории субъекта Российской Федерации.





## ВИДЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

К населению, пострадавшему при ведении военных действий или вследствие этих действий (далее – пострадавшее население), также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, относится население, подвергнувшееся воздействию поражающих факторов, также лишившееся необходимых средств для существования и жизнедеятельности.

Первоочередное жизнеобеспечение включает: снабжение населения жизненно важными материальными средствами, коммунально-бытовыми услугами, предметами первой необходимости, оказание первой помощи, информационно-психологическую поддержку.

### Медицинское обеспечение пострадавшего населения включает:

- своевременное оказание медицинской помощи;
- проведение противоэпидемиологических мероприятий;
- соблюдение илборторный контроль за внешней средой, водосточными;
- санитарно-просветительную работу среди населения;
- дополнительное привлечение лечебных баз.



### Обеспечение жильем пострадавшего населения включает:

- использование (после проведения инвентаризации) и оценка состояния сохраненного жилого фонда;
- использование зданий и сооружений лечебно-оздоровительной базы, баз отдыха (санатории, дом отдыха и т.д.);
- привлечение временных жилищ (передвижных и сборных домиков, палаток, юрт, землянок и др.);
- временное поселение пострадавшего населения на площади сохраненного жилого фонда.



### Обеспечение продуктами питания пострадавшего населения включает:

- использование запасов продовольствия и складских резервов и текущего довольствия;
- повышение производительности сохраненных мощностей по производству продуктов питания;
- подвоз продовольствия из непострадавших районов;
- привлечение временных пунктов питания с использованием передвижных кухонь, хлебопечен и др. мобильных технических средств;
- определение порядка и организации обеспечения населения продуктами питания (списки, очереди, очередность, нормы отпуска и т.д.);
- организацию взаимодействия с органами военного командования и силовых ведомств по возможности использования их ресурсов.



### Обеспечение водой пострадавшего населения включает:

- восстановление магистральных водопроводов;
- контроль качества воды;
- доставку воды емкостями и передвижными средствами;
- опреснение, очистку и обеззараживание воды (в случае необходимости);
- использование запасов мощностей водопроводов, технических скважин, резервуаров.



### Обеспечение населения предметами первой необходимости (одеждой, обувью, предметами личной гигиены и т.д.) включает:

- использование предметов первой необходимости из резервов, также из поврежденных и разрушенных складов;
- сбор и перераспределение предметов первой необходимости среди населения;
- организацию выдачи предметов первой необходимости;
- использование текущих запасов торговли по долговому списку.



### Информационное обеспечение пострадавшего населения включает:

- организацию оперативного информирования населения с использованием стационарных и передвижных средств;
- проведение обходов мест проживания и нахождения людей;
- создание справочно-информационной службы для информирования людей о местах нахождения эвакуируемых;
- создание бригад психологической поддержки из специалистов.







## ОКАЗАНИЕ ЭКСТРЕННОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Экстренная психологическая помощь людям, пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, стихийных бедствиях и катастрофах в Российской Федерации является государственной функцией и осуществляется специально созданной службой, которая позволяет в короткие сроки и с высокой эффективностью оказывать помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях любых масштабов – от локальных до международных.

### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПСИХОЛОГОВ

- создание психологической обстановки, обеспечивающей оптимальные условия для проведения вейнго-сп с тельных и других неотложных работ;
- экспертная работа при организации мероприятий с участием пострадавших;
- снижение интенсивности острых реакций и стресс у пострадавших, также у родственников и близких погибших, оптимизация их текущего психического состояния;
- снижение риска возникновения массовых негитивных реакций;
- профилактика возникновения у пострадавших, также у родственников и близких погибших отдаленных психических последствий в результате воздействия травмирующего события.



### УЧАСТКИ РАБОТЫ:

- оказание экстренной психологической помощи пострадавшим на месте проведения вейнго-сп с тельных и других неотложных работ;
- оперативный штаб;
- телефон «Горячая линия»;
- психологическое сопровождение массовых мероприятий;
- психологическое сопровождение следственных мероприятий;
- взаимодействие с психологами РСЧС при оказании экстренной психологической помощи.



## ПУНКТЫ ВРЕМЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

**ПУНКТ ВРЕМЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ (ПВР)** предназначен для приема, временного размещения, учета и первоочередного жизнеобеспечения населения, отселенного (эвакуированного) из зоны чрезвычайной ситуации или вероятной чрезвычайной ситуации.

ПВР по способу развертывания подразделяются на типы:	ПВР по вместимости подразделяются на классы:	ПВР подразделяются по исполнению:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мобильные, развертываемые в палатках (пневмопалатках) и зданиях сооружений мобильных;</li> <li>• стационарные, развертываемые в зданиях общественных зданий и сооружений.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• малой вместимости (до 125 чел.);</li> <li>• средней вместимости (до 125 до 250 чел.);</li> <li>• большой вместимости (более 250 чел.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• стандартные (умеренный климат);</li> <li>• северные (холодный климат);</li> <li>• арктические (арктический климат);</li> <li>• тропические (субтропический, тропический).</li> </ul>



Мобильный ПВР на 125 чел.



Стационарный ПВР

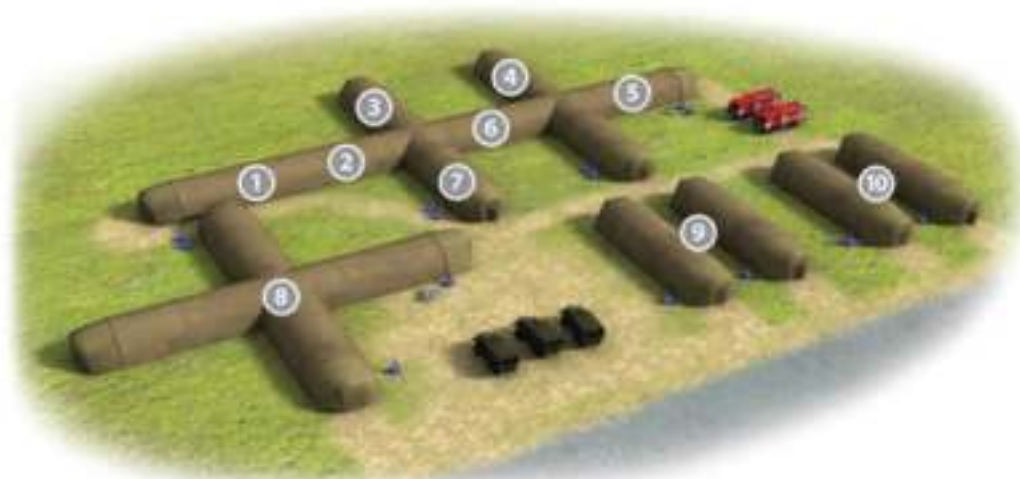


Срок размещения пострадавшего населения в ПВР должен быть, как правило, не более 6 месяцев!



## МОБИЛЬНЫЙ ГОСПИТАЛЬ

Мобильный госпиталь используется для оказания первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи в экстренной и неотложных формах, а также подготовки к дальнейшей эвакуации людей, которые пострадали в результате различных катастроф (природных, техногенных), стихийных бедствий.



Пропускная способность госпиталя	100-120 чел./сутки
Единовременная госпитализация пострадавших	52 койко-мест
Медицинский персонал	38 чел.
Инженерно-технический персонал	17 чел.
Автономная работа госпиталя	до 14 суток



1 – ОПЕРАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	2 – ПРЕОПЕРАЦИОННАЯ	3 – ЛАБОРАТОРИЯ ЭКГ И КРОВИ	4 – ОПЕРАЦИОННО-ПЕРЕВЯЗОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	5 – СОРТИРОВОЧНАЯ
1 операционный стол, 2 столика для медицинских инструментов	1 металлический стол, носилки, очиститель воздуха	Лабораторное оборудование (медицинские приборы, микроскоп), 2 металлических стола	1 столик для медицинских инструментов, 1 операционно-перевязочный, рентгенопрот	2 стола, подставка под носилки, вентилятор
6 – КОНСУЛЬТАЦИОННО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	7 – РЕАНИМАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	8 – ГОСПИТАЛЬНЫЙ БЛОК	9 – ЖИЛОЙ БЛОК	10 – БЛОК ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ
Рентгеновский прот, протУЗИ	4 кровати, кислородный ингалятор, прот ИВЛ	24 кровати, стеллажи с 4-мя носилками, вентилятор, электрокардиограф, измеритель давления, дефибриллятор	16 кроватей, стеллажи с 4-мя носилками	Водонагреватель с насосом, фильтр для очистки воды, душевая комната. Сливной ям с дренажным насосом





## КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

АВТОМОБИЛЬ КАМАЗ-43118-1048-10  
СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ



Автомобиль предназначен для обеспечения оперативной связи и управления, работы и отдыха в пути, перевозки в пути до 7 человек, перевозки специального оборудования и инструмента, буксировки прицепа с оборудованием для первоочередного обеспечения пострадавшего населения при возникновении чрезвычайных ситуаций.

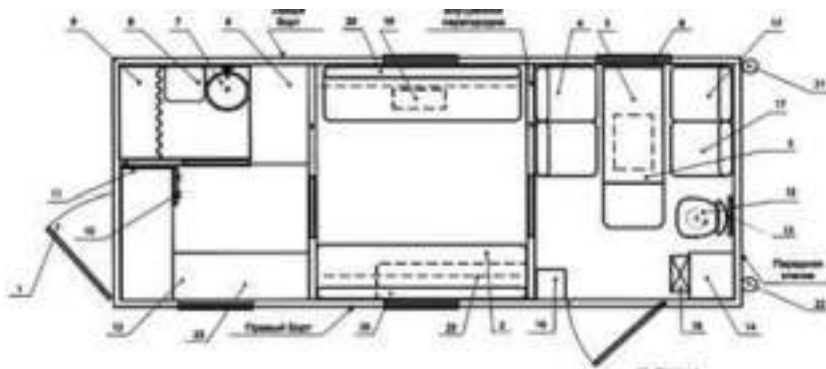
ПРИЦЕП БОРТОВОЙ СЗАП-8Э57А



Основной отсек предназначен для проведения заседаний комиссии по ЧС, для отдыха 4-х человек, размещения специального и бытового оборудования, документации, а также для временного размещения пострадавших с малолетними (грудными) детьми.



Оперативный отсек предназначен для работы оперативной группы в количестве до 4-х человек, обеспечения приема и учета пострадавшего населения, размещения средств связи и оповещения, оргтехники и другого оборудования.



ПЛАН ПЛАН КУЗОВА

- |  |                              |                                  |
|--|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Дверь технического отсека                                     | 8. Биотуалет                 | 16. Шкаф для одежды              |
| 2. Диван   | 9. Душевая                   | 17. Стойка для оборудования      |
| 3. Антресоль для документов                                      | 10. Вешалка                  | 18. Электрошкаф                  |
| 4. Сдвоенное сиденье   | 11. Технический отсек        | 19. Отопитель                    |
| 5. Стол с откидной крышкой и металлическим ящиком для документов | 12. Кухня с принадлежностями | 20. Верхнее спальное место       |
| 6. Шкаф  | 13. Телевизор                | 21. Мультимедийная               |
| 7. Умывальник  | 14. Стойка для оборудования  | 22. Мультимедийная осветительная |
|  | 15. Сиденье                  | 23. Бак для воды                 |



# БОРЬБА С ПОЖАРАМИ, ВОЗНИКШИМИ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ

- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- ГОСТ 12.1.004-91 «Системы стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования».

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с борьбой с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, являются:

- создание необходимых противопожарных сил, их оснащение материально-техническими средствами и подготовка в области гражданской обороны;
- тушение пожаров в районах проведения в рийно-спасательных и других неотложных работ в военное время;
- тушение пожаров на объектах, отнесенных в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, в военное время.

Борьба с пожарами представляет собой систему мер правового, организационного, экономического характера, направленных на обеспечение пожарной безопасности, а также боевые действия по спасению людей, имущества и ликвидации пожаров.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

По месту возникновения	По масштабу	По времени реагирования	По внешним признакам горения
В зданиях И сооружениях Вгораемых массивах (лесные, степные, торфяные и другие)	Отдельные Сплошные Массовые Огневой шторм	Средним обн ружением С поздним обн ружением	Наружные Внутренние Комбинированные Скрытые



## СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

### ОГНЕТУШАЩИЕ СРЕДСТВА

К основным огнетушителям относятся: вода, песок, земля, порошок, газ, пена, негорючие газы.

Вода является основным средством пожаротушения. Вода не может быть использована при тушении нефти, бензина, керосина, масла.

**Песок, земля** используются для тушения небольших очагов возгорания.

**Порошок, газ, пена** применяются в составе огнетушителей и в специальных устройствах.

#### Ручные средства пожаротушения

Эти средства предназначены для тушения пожара на начальной стадии его развития. К их числу относятся: огнетушители, кошма, противопожарные водопроводы с пожарными кранами. Пожарный кран имеет пожарный рукав и ствол, которые размещены в шкафу.

**Кошма** – плотная резиновая ткань, предназначена для изоляции очага горения от доступа воздуха. Используется при условии небольшого очага горения.

**Ломы, багры, топоры** применяются при разборке горящих конструкций.

**Лопаты** применяются для засыпания очага пожара землей и песком.

#### Огнетушители

Принцип их действия основан на вытеснении из корпуса огнетушащих веществ: пены, газа, порошка, воды. В зависимости от используемого огнетушащего материала они бывают: пенными, углекислотными, порошковыми, водными, комбинированными.



### РУКАВА ПОЖАРНЫЕ

#### С двухсторонним полимерным покрытием Армтекс 1,6 МПа для пожарной техники

Предназначены для подачи воды и водных растворов с водным раствором рН от 7 до 10 в состоянии под давлением. Используются в промышленной и бытовой сфере. Рукав с двухсторонним полимерным покрытием типа «Армтекс» изготавливается только в исполнении для пожарной техники и рассчитан для работы под давлением до 1,6 МПа.

#### Латексированные

Предназначены для использования на передвижной пожарной технике с целью подачи воды и водных растворов пенообразователей в состоянии под давлением в интервале рабочих температур от – 40°C до +45°C в районах с умеренным климатом.

#### Напорно-всасывающие

Предназначены для подвода воды от открытого водоема к пожарной мотопомпе, пожарному насосу пожарной автоцистерны, пожарной насосной станции. Имеют жесткую конструкцию с металлическим каркасом. Длина всасывающего рукава составляет 4 м.





## ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

### ПОЖАРНЫЕ АВТОЦИСТЕРНЫ

Предназначены для тушения пожаров из цистерны, пожарных гидрантов и водоемов при помощи рукавных линий или ленточного ствола, воздушно-механической пеной в населенных пунктах, на предприятиях, в сельской местности и на других объектах. Служат для доставки к месту пожара запасных огнетушащих средств, пожарно-технического вооружения и боевого расчета.



АЦ-3,0-40 (ЗИЛ-4334)-ЗВР



АЦ-3,0-40 (КамАЗ-4326)-26ВР

### АВТОМОБИЛИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Предназначены для доставки к месту пожара боевого расчета и пожарно-технического вооружения, нормализации воздушной среды в помещении при пожаре путем удаления дыма, ликвидации пожара.



АД (ГАЗ-3308)

### ПОЖАРНЫЙ АВТОМОБИЛЬ СВЯЗИ И ОСВЕЩЕНИЯ

Предназначен для освещения мест работы пожарных и спасательных подразделений на месте пожара и обеспечения связи с центральным пунктом связи.



АСО 16 (3205)

### АВТОМОБИЛИ ШТАБНЫЕ

Предназначены для обеспечения оперативной работы штаба пожаротушения и служат для доставки к месту пожара личного состава и комплект специального оборудования.



АШ-5 (УАЗ-31519)

### ПОЖАРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Предназначены для подачи воды по магистральным рукавным линиям к передвижным ленточным стволам или к пожарным автомобилям. Могут использоваться для создания резерва воды.



ПНС-100 (5557)





## ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

АБР-РОБОТ

Автомобиль быстрого реагирования предназначен для доставки мобильного противопожарного робототехнического комплекса легкого класса (МРК-РП) к месту проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения в условиях повышенной опасности.



МРК-РП

Мобильный робототехнический комплекс для проведения работ по ликвидации последствий техногенных аварий и пожаров, сопряженных с риском гибели и травмирования личного состава, также для проведения работ в очагах возникновения пожаров.



ЕЛЬ-4

Многофункциональный робототехнический комплекс пожаротушения среднего класса предназначен для работы в зоне повышенных температур и фугноосколочного поражения при ликвидации техногенных аварий и пожаров, сопряженных с риском гибели и травмирования личного состава, проведения работ в очагах возникновения пожаров и доставки в очаг пожара огнетушащих средств.



ЛУФ-60

Дистанционно-управляемый мобильный установочный комплекс пожаротушения предназначен для ликвидации техногенных аварий и пожаров в автодорожных и железнодорожных туннелях, горных выработках, в том числе подземных, на метрополитене, на промышленных установках, сопряженных с риском гибели и травмирования личного состава.



МПСК-РГВТ

Мобильный пожарно-спасательный комплекс большой мощности предназначен для проведения работ по ликвидации пожаров на предприятиях добычи, транспортировки и переработки нефти и газа; для ликвидации пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на взрывоопасных объектах.



ЕЛЬ-10

Многофункциональный робототехнический комплекс пожаротушения тяжелого класса предназначен для работы в зоне повышенных температур и фугноосколочного поражения при ликвидации техногенных аварий и пожаров, сопряженных с риском гибели и травмирования личного состава, проведения работ в очагах возникновения пожаров и доставки в очаг пожара огнетушащих средств.





# ОБНАРУЖЕНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ РАЙОНОВ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ, ХИМИЧЕСКОМУ, БИОЛОГИЧЕСКОМУ ИЛИ ИНОМУ ЗАРАЖЕНИЮ

- Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 августа 1996 г. № 924 «О силах и средствах государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 17 октября 2019 г. № 1333 «О порядке функционирования сети наблюдения и бортового контроля гражданской обороны и защиты населения»;
- Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных в районно-специальных формирований»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- Методические указания Минздрава России МУ 2.6.1.015-93 «Оценки доз облучения населения в районе локального выпадения радиоактивных продуктов ядерного взрыва»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.6.1.2523-09. «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»;
- Санитарные правила и нормы СП 2.6.1.2612-10. «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»;
- Положение о сети наблюдения и бортового контроля гражданской обороны Российской Федерации», 30 октября 1993 г.;
- РД 52.04.253-90 «Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте».

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ И ОБОЗНАЧЕНИИ РАЙОНОВ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ, ХИМИЧЕСКОМУ, БИОЛОГИЧЕСКОМУ (БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМУ) И ИНОМУ ЗАРАЖЕНИЮ (ЗАГРЯЗНЕНИЮ) ОСНОВНАЯ РОЛЬ ОТВОДИТСЯ ПРОВЕДЕНИЮ РАЗВЕДКИ.

## ОСНОВНЫМИ ВИДАМИ РАЗВЕДКИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- биологическая;
- инженерная;
- медицинская;
- радиационная;
- санитарно-эпидемиологическая;
- химическая;
- пожарная.

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАЗВЕДКЕ, НАБЛЮДЕНИЮ И КОНТРОЛЮ:

- непрерывность;
- своевременность;
- полноту и достоверность данных.





## ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

### Биологическая звезда :

- определяет масштабы и границы зон заражения;
- выявляет источники, определяет вид и характер заражения;
- проводит постоянное наблюдение и контроль за изменением обстановки.

### Инженерная звезда :

- определяет состояние наземных транспортных систем, проходимость местности и маршруты движения сил ликвидации ЧС;
- определяет места, границы их разрушений, завалов, топлений, обрывов висящих в зоне ЧС;
- определяет состояние коммунально-энергетических систем в зоне ЧС;
- устанавливает их ход и состояние построившихся.

### Медицинская звезда :

- выявляет пораженных, их численность и состояние;
- определяет пути выноса пораженных и маршруты их эвакуации;
- определяет районы развертывания медицинских пунктов, места для сбора и погрузки пораженных и транспорта для эвакуации в лечебные учреждения вне зоны ЧС.

### Радиационная звезда :

- выявляет источники радиоактивного загрязнения;
- определяет характер, степень и масштабы радиоактивного загрязнения местности, воды, воздух, объектов, техники и людей в зоне ЧС;
- определяет направления и районы с наименьшими уровнями радиации;
- проводит постоянное наблюдение и контроль за изменением радиационной обстановки;
- предоставляет необходимые данные для введения режимов радиационной защиты населения и сил ликвидации ЧС.

### Санитарно-эпидемиологическая звезда :

- определяет санитарно-эпидемиологическое состояние зоны ЧС, в том числе районы эвакуированного населения и расположения сил ликвидации ЧС;
- предоставляет необходимые данные для введения системы режимно-ограничительных мероприятий (обсервации и карантин);
- проводит постоянное наблюдение и контроль за изменением санитарно-эпидемиологической обстановки в зоне ЧС.



### Химическая звезда :

- выявляет источник химического заражения;
- определяет маршруты обхода участков химического заражения;
- предоставляет необходимые данные для обеспечения мер химической безопасности;
- проводит постоянное наблюдение и контроль за изменением химической обстановки в зоне ЧС.

### Пожарная звезда :

- определяет виды, параметры и границы очагов пожаров, скорость и направление распространения огня в очагах пожаров;
- оценивает степень тяжести последствий и задымления в очагах пожаров;
- определяет пожарную обстановку и маршруты движения сил ликвидации ЧС;
- выявляет потенциально опасные объекты, находящиеся под угрозой взрыва в связи с близостью к очагам пожаров;
- определяет состояние систем противопожарного водоснабжения.



## НАБЛЮДЕНИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ



**НАБЛЮДЕНИЕ** – это способ проверки, обеспечивающий своевременное обнаружение загрязненности (загрязненности) объектов окружающей среды, продовольствия, пищевого и фуражного сырья, питьевой воды радиоактивными веществами (РВ), боевыми токсичными химическими веществами (БХТВ), в том числе химически опасными веществами (АХОВ) и биологическими средствами (БС) с помощью технических средств.

**ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ** – это обнаружение в пробах объектов окружающей среды, продовольствии, пищевом и фуражном сырье, питьевой воде, клиническом материале искомого агента (для БС – после проведения специфической индикации).

**ИНДИКАЦИЯ** – это комплекс мероприятий, позволяющий подтвердить факт заражения (загрязнения) РВ, БХТВ, АХОВ, БС и определить их вид.





## МОБИЛЬНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС МОНИТОРИНГА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ

Мобильный многофункциональный программно-аппаратный комплекс мониторинга радиационной обстановки и радиационной обстановки загрязненных территорий ММПАК-МПРЗ предназначен для организации и проведения мониторинга радиационной обстановки загрязненных в результате ЧС территорий и поиска локальных источников ионизирующего излучения с бортового транспортного средства, к которому фирмовые результаты измерений радиационных параметров и радиационной обстановки загрязненных территорий.



### ММПАК-МПРЗ выполняет следующие задачи:

- ведение радиационной разведки местности с целью выявления anomalously high levels of radiation;
- непрерывный мониторинг и контроль радиационной обстановки в случае возникновения ЧС радиационного характера;
- выявление нарушений и участков максимального радиационного загрязнения местности методом зонтичной пеленгации;
- поиск, локализация и идентификация источников ионизирующих излучений (ИИИ) бортовыми техническими средствами;
- проведение экспресс-контроля, оценки загрязненности радиационными веществами объектов окружающей среды (воздух, вода, почва) переносными техническими средствами (ТС);
- экспресс-определение радионуклидного состава загрязнения переносными ТС;
- определение общей активности радионуклидов переносными ТС и дистанционно бортовыми ТС;
- обнаружение загрязненных гамма-, альфа- и бета-излучающими радионуклидами участков территории и радиационная обстановка (определения основных характеристик радиационного загрязнения) этих участков переносными ТС;
- определение мощности дозы гамма-излучения радиационных источников в месте расположения переносного ТС и включения радионуклида в мощность дозы;
- сбор и анализ метеопараметров бортовым метеокомплексом;
- ведение в том числе индивидуального дозиметрического контроля экипажа ММПАК-МПРЗ;
- категоризация программными средствами комплекс радиационной обстановки маршрутов движения, территории при возникновении ЧС, также реабилитированных и жилых территорий, подвергшихся радиационному воздействию и прилегающих к потенциально опасным радиационным объектам;
- диагностика состояния территорий, объектов и мест проживания (пребывания) населения с целью выявления наличия (отсутствия) вредных воздействующих радиационных факторов.







## СРЕДСТВА РАДИАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ

### ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР МКС-07Н

Является прибором контроля радиационной обстановки и предназначен для измерения эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы  $\gamma$  мм – и рентгеновского излучения, также плотности потока альфа – и бета – частиц. МКС-07Н применяется для оперативного контроля радиационной обстановки объектов, содержания радиационных критериев, выявления загрязнения сооружений, техники, одежды, зданий и пр.



### ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР МКС-АТ1117М

Предназначен для измерения мощности биентной эквивалентной дозы и дозы рентгеновского,  $\gamma$  мм – и нейтронного излучения, измерения плотности потока альфа – и бета – частиц с загрязненных поверхностей, измерения плотности потока нейтронов.

МКС-АТ1117М представляет собой многофункциональное носимое средство измерения с цифровой индикацией.



### ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР ДКС-96

Предназначен для измерения дозы  $\gamma$  мм – и рентгеновского излучения (импульсного, непрерывного); мощности  $\gamma$  мм – и рентгеновского излучения (импульсного, непрерывного); плотности потока бета – , альфа – и  $\gamma$  мм -излучения; мощности и дозы нейтронного излучения; поиска источников радиоктивности; измерения дозы и мощности  $\gamma$  мм -излучения в жидкостях и скважинах; радиационной съемки местности.



### ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ИМД-2НМ

Предназначен для измерения мощности поглощенной дозы  $\gamma$  мм -излучения; измерения степени радиоктивности загрязненной техники, объектов и местности; измерения плотности потока бета -излучения. ИМД-2НМ выдает звуковой сигнал при превышении пороговых значений мощности дозы  $\gamma$  мм -излучения.



### ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР ДРБП-03

Предназначен для измерения эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы ионизирующего фотонного излучения, также плотности потока альфа -, бета -излучения. ДРБП-03 применяется для оперативного дозиметрического контроля радиационной обстановки, исследования радиационных номинаторов, содержания радиационных критериев местности, обнаружения загрязнения одежды, стен, полов и т.п.



### ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР ДКГ-07БС

Предназначен для измерения биентного эквивалентной и мощности биентного эквивалентной дозы  $\gamma$  мм -излучения. ДКГ-07БС осуществляет непрерывный дозиметрический контроль радиационной обстановки и может размещаться на объектах контроля как стационарный стационарный прибор, на подвижном составе, в т.ч. на автомобилях, – к бортовой.



### ДЕТЕКТОР СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ МКГ-АТ1321

Предназначен для быстрого обнаружения радионуклидов и источников с функцией идентификации радионуклидов: природных, промышленных, медицинских. МКГ – АТ1321 может применяться при ликвидации в аварийных ситуациях объектов использования атомной энергии, для противодействия незаконному обороту радионуклидных источников, мониторинг окружающей среды, радиационного контроля в атомной промышленности, нефтегазовом комплексе и др.



### ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ПРОГРЕСС-2000»

Представляет собой совокупность измерительных приборов объединенных единой программной оболочкой, которые предназначены для определения содержания радионуклидов в пищевых продуктах; органического и животного происхождения, почве, строительных материалах; идентификации и определения содержания всех  $\gamma$  мм -излучающих радионуклидов в любых пробах.



### ДОЗИМЕТР-РАДИОМЕТР ДКС-АТ1123

Предназначен для измерения мощности биентной дозы непрерывного и одновременно действующего рентгеновского и  $\gamma$  мм – излучения, мощности биентной дозы импульсного излучения, биентной дозы рентгеновского и  $\gamma$  мм -излучения.





## ПРИБОРЫ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ

Предназначен для измерения индивидуальной эквивалентной дозы и мощности индивидуального эквивалентной дозы персональной радиационно опасных объектов. Сохраняет в энергонезависимой памяти до 1900 историй накопления дозы, имеет звуковую и световую сигнализацию при превышении пороговых уровней ИЭД и МИЭД, снижении напряжения питания, отрицательных результатов смотестирования.



### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР ДВС-01С

Предназначен для измерения индивидуальной эквивалентной дозы смешанного гамма-нейтронного и нейтронного излучения, мощности индивидуальной эквивалентной дозы смешанного гамма-нейтронного излучения. Сохраняет в энергонезависимой памяти до 900 историй накопления ИЭД смешанного гамма-нейтронного излучения и до 300 историй накопления ИЭД нейтронного излучения.



### УСТАНОВКА ДОЗИМЕТРИЧЕСКАЯ ДВГ-02ТМ

Предназначен для измерения индивидуальной эквивалентной дозы гамма-излучения, мбентной эквивалентной дозы фотонного излучения, эквивалентной дозы в коже лица, рук и хрусталика глаза с помощью термолюминесцентных дозиметров. Применяется для текущего (оперативного) при хроническом облучении и в рийного ИДК, для ИДК в импульсных полях излучения без ограничений по мощности дозы в импульсе.



### КОМПЛЕКТ ДОЗИМЕТРОВ ДВГИ-8Д

Предназначен для измерения индивидуальной эквивалентной дозы гамма- и рентгеновского излучения. Применяется для индивидуального дозиметрического контроля персонала с сохранением и накоплением информации от каждого дозиметра в КСУ-01 и возможностью архивирования информации в ПЭВМ. Имеет возможность передачи данных в информационные каналы связи.



### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР ДКГ-03Д

Предназначен для измерения индивидуальной эквивалентной дозы и мощности индивидуальной эквивалентной дозы излучения. Имеет два измерительных канала: мощности дозы и дозы. Производит непрерывное измерение с постоянным уточнением результата.



### ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ ДОЗИМЕТР ДКГ-02У

Предназначен для измерения мощности дозы и дозы гамма-излучения, количества импульсов от регистрируемых фотонов, оценки радиационной обстановки с помощью звуковой сигнализации, поиска источников гамма-излучения с помощью ноговой шкалы и пешеходной гамма-съемки.



### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР ДКГ РМ-1621

Предназначен для измерения индивидуальной эквивалентной дозы, мощности индивидуальной эквивалентной дозы гамма- и рентгеновского излучения и измерения времени накопления эквивалентной дозы.



### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР ДКГ-25Д

Предназначен для измерения индивидуальной эквивалентной дозы и мощности индивидуальной эквивалентной дозы излучения. Сохраняет в энергонезависимой памяти истории накопления дозы с привязкой к реальному времени.



### КОМПЛЕКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДГИ-14

Предназначен для измерения мощности мбентной дозы непрерывного и одновременно действующего рентгеновского и гамма-излучения, мощности мбентной дозы импульсного излучения, мбентной дозы рентгеновского и гамма-излучения.





## ПРИБОРЫ ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

### РАМАН-СПЕКТРОМЕТР ПОРТАТИВНЫЙ FIRSTDEFENDER RM

Предназначен для обнаружения ВВ, биологически опасных и БТХВ, наркотических средств и других опасных химических элементов. Позволяет обнаруживать опасные элементы в жидком и твердом состоянии, в том числе и при нахождении веществ в стеклянной и прозрачной пластиковой упаковке, также опасные элементы в смесях веществ. Имеет возможность анализировать вещества внутри контейнеров и упаковок.



### ПРИБОР ГАЗОВОГО КОНТРОЛЯ УПК-ЛИМБ

Предназначен для контроля и оперативного измерения массовых концентраций вредных веществ, в том числе ряда химических (азрин, зомин, V-газы, люизит, бромистый водород, цианистый водород и др.), в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросов, сыпучих материалов и может использоваться как газонализатор, «течениеискатель» и газоопределитель, также для ведения химической разведки при возникновении ЧС.



### ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР АХОВ «ГРАНИТ»

Предназначен для измерения объемной доли кислорода, массовой концентрации окиси углерода, сероводорода, хлористого водорода, аммиака, хлора, дозврывоопасных концентраций метана в воздухе рабочей зоны, также сигнализация о наличии горючих газов и паров их смеси в воздухе в диапазоне сигнальных концентраций.



### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГАЗСИГНАЛИЗАТОР ГСА (АИГ)

Газосигнализатор предназначен для контроля загрязненности воздуха при фосфорорганических отравляющих веществах, токсичных азрином, зомин, веществом типа Vx, люизитом, ипритом и сильнодействующих ядовитых веществах, токсичных хлором, аммиаком и др.



### КОМПЛЕКТ-ЛАБОРАТОРИЯ «ПЧЕЛКА-Р»

Предназначен для экспресс-контроля химических загрязнений окружающей среды – воздуха, воды, почвы, промышленных газовых выбросов, сыпучих сред и продуктов питания. Позволяет провести первичный экспресс-контроль загрязненности объектов окружающей среды без использования дополнительного и электропотребляющего оборудования.



### ГАЗСИГНАЛИЗАТОРЫ АНТ-ЗМ АХОВ

Газонализатор предназначен для контроля в реальных концентрациях химических опасных веществ на объектах потенциально опасных производств.



### ПЕРЕНОСНОЙ ГАЗСИГНАЛИЗАТОР «ЭДЕЛЬВЕЙС»

Предназначен для обнаружения и сигнализации о присутствии в воздушной среде в реальных концентрациях опасных отравляющих веществ в целях обеспечения безопасности персонала спасательных служб, также в качестве автономного средства химической разведки.



### КОМПЛЕКТ ОТБОРА ПРОБ КПО-1М

Предназначен для отбора проб почвы, воды, воздуха, радионуклидов и др. материалов, загрязненных радиоактивными веществами, токсичными химикатами и бактериологическими средствами с целью передачи их в войсковые химические лаборатории или лаборатории более высокого уровня.



### АНАЛИЗАТОР РТУТИ «РА-915М»

Ртутный analytical комплекс позволяет решать любые задачи, связанные с определением концентрации ртути в природных средах и с контролем технологических процессов.







# САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА НАСЕЛЕНИЯ, ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ТЕХНИКИ И ТЕРРИТОРИЙ

## ЧАСТИЧНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- СП 94.13330.2016. Свод правил. Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава в транспорте. Актуализированный редакцией СНиП 2.01.57-85 (утв. Приказом Минстроя России от 09 сентября 2016 № 625/пр);
- СН 490-77 «Инструкция по проектированию приспособлений объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и транспорта».

В результате применения противником оружия массового поражения могут возникнуть очаги радиоактивного, химического и биологического заражения. В этих условиях люди, животные, а также территория, рабочие места, квартиры и другие материальные средства могут оказаться зараженными. Поэтому чтобы исключить возможность заражения, необходимо проведение работ по обеззараживанию и санитарной обработке.

**ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ** – выполнение работ по дезинфекции, дегазации и дезактивации зараженных поверхностей.

**ДЕЗАКТИВАЦИЯ** проводится при загрязнении радиоактивными веществами с целью удаления их с загрязненных объектов до допустимых норм.

**ДЕГАЗАЦИЯ** – обеззараживание отравляющих веществ и их удаление с зараженных поверхностей.

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ** – уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов.

**САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА ЛЮДЕЙ** – удаление радиоактивных и отравляющих веществ, а также биологических средств с кожных покровов и слизистых оболочек человека. При санитарной обработке людей осуществляется дезинфекция, дегазация и дезинфекция одежды, обуви и индивидуальных средств защиты.



## ЧАСТИЧНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

Частичные меры по обеззараживанию материальных средств и санитарной обработке людей носят профилактический характер. Проводятся при химическом заражении непосредственно в очаге заражения, при радиоктивном загрязнении – после выхода из очага. Обеззараживание в полном объеме проводят в специализированных обмывочных пунктах, станциях обеззараживания одежды, так же в пунктах (площадках) специальной обработки, развернутых вне очага заражения. Частичная санитарная обработка носит обычно характер предварительной меры перед более тщательной полной санитарной обработкой, и ее обязательно проводят после выхода (вывода) людей из зараженного района. При заражении отравляющими веществами частичная санитарная обработка заключается в дегазации отравляющих веществ (ОВ), которые попадают на кожные покровы, одежду, обувь и средства защиты.



1. При недостатке воды открытые участки кожи протереть влажным тампоном. Тампоны можно снимать в створках из ИПП.
2. С открытых участков кожи радиоктивные вещества удаляются омытием водой или обтиранием влажными тампонами (полотенцами).
- 3, 4. При радиоктивном загрязнении частичная санитарная обработка заключается в обмывании незагрязненной водой рук, лица, шеи и других открытых участков тела, так же в полоскании и промывании полости рта и носа.

## ПОЛНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

Полная санитарная обработка, так же как и частичная, заключается в удалении радиоктивных и отравляющих веществ или биологических средств, но в отличие от нее является заключительной мерой профилактики заражения людей и сохранения их работоспособности. Ее выполняют более тщательно, при этом обрабатывают не только незагрязненные участки кожи, но и всю поверхность тела с мылом и мочалкой. Полную санитарную обработку в обязательном порядке должны проходить все люди, которые находились в зараженной территории. Она проводится, как правило, в специально оборудованных специализированных обмывочных пунктах, банях, душевых павильонах, санитарных пропускниках или специально развернутых для этой цели площадках с использованием передвижных средств. При благоприятных летних условиях полную санитарную обработку проводят в открытых проточных водоемах или в реке.



Снять верхнюю одежду, белье и средства защиты (кроме противогаза)

Пройти медицинский осмотр

Пройти дозиметрический контроль

Снять противогаз

Промыть слизистые оболочки 2%-ным раствором соды

Получить мыло и мочалку

Вымыться, особенно тщательно промыть голову, шею и руки

Пройти медицинский осмотр

Пройти дозиметрический контроль

Получить обеззараженную одежду и одеться



## ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ТРАНСПОРТА, СООРУЖЕНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ

### Обеззараживание территории

Дезактивация, дезинфекция и дезинфекции подвергаются только ограниченные и наиболее важные участки территории, дороги, проходы и отдельные участки местности.

При дезинфекции территории участки применяют химические и механические способы.

Дезинфекцию и дезинфекцию поливкой дезинфицирующими растворами выполняют вторичными средствами, поливомоечными, сельскохозяйственными и другими машинами, равномерно обрызгивая дезинфицирующие растворы.

Механические способы дезинфекции, дезинфекции территории, участки включают: срезают и удаляют загрязненный грунт или снег, изоляцию слоев загрязненного материала и устройство настилов.

Дезинфекцию территории или отдельных участков местности производят опрыскиванием растворами и эмульсиями инсектицидных препаратов, также опылечением dustами этих препаратов.

### Обеззараживание зданий и сооружений

При оценке объема предстоящих работ по дезинфекции, дезинфекции и дезинфекции административных, хозяйственных и жилых зданий, различного рода построек и сооружений городского и промышленного характера обычно руководствуются тем же, что и при обеззараживании территории.

### Способы дезактивации поверхности зданий и сооружений:

- обмывание водой;
- обмывание моющими растворами и рецептурами;
- газоидный метод;
- дезинфекция в куумировании;
- пескоструйная обработка;
- скрубирование и соскребание.

При дезинфекции, дезинфекции и дезинфекции служебных и жилых помещений, где обильное использование воды и растворов нежелательно, загрязненные поверхности смывают и обрызгивают моющими или дезинфицирующими растворами. Одновременно их протирают щетками, кистями, ветошью. После этого обработанные поверхности промывают чистой водой и еще раз протирают чистой ветошью. Перед обеззараживанием легкие вещи из помещений выносят и обрабатывают отдельно, громоздкие обеззараживают одновременно с помещением.

### Обеззараживание транспорта, техники и оборудования

Городской транспорт, автомобили, также строительные, дорожные, сельскохозяйственные и другие машины обеззараживаются в тех случаях, когда степень загрязненности столь высока, что дальнейшее их использование по назначению опасно для обслуживающего персонала и окружающих людей. В зависимости от условий и способов проведения обработки, используемых при этом средств, обеззараживание транспорта и техники принято подразделять на частичное и полное.

Частичная дезинфекция, дезинфекция или дезинфекция транспорта и техники заключаются в удалении загрязняющих веществ или обезвреживании отравляющих веществ и биологических средств на поверхностях объектов, с которыми личный контакт происходит в процессе работы.

При дезинфекции струей воды всю поверхность загрязненного объекта последовательно сверху вниз обмывают сильной струей воды, обращая особое внимание на стыки, трещины и щели. Чтобы смываемая вода не затекала внутрь кабин или кузовов, дверцы, окна и ветровые стекла предварительно плотно закрывают.

Полное обеззараживание автомобилей, тракторов, бульдозеров и других машин производят за пределами загрязненной территории, на участках обеззараживания транспорта.





## МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ (МКСО)

Мобильный комплекс специальной обработки МКСО предназначен для обеспечения подразделений радиационной, химической и биологической защиты с тыловых воинских формирований МЧС России.

Комплекс представляет собой вторичную станцию, способную в полном объеме обеспечить проведение:

- полной дегазации, дезактивации и дезинфекции объектов, дегазации и дезинфекцию местности;
- сбор, транспортировку и временное хранение жидкостей, дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих веществ и рецептур, приготовление дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих рецептур;
- подогрев и временное хранение воды и водных дегазирующих, дезактивирующих и дезинфицирующих рецептур;
- перекачку жидкостей из одной емкости в другую, снаряжение жидкостями комплектов специальной обработки; создание мистических эрозольных завес и дезинсекции; пылеподавление на местности;
- проведение пожаротушения на месте; помывку личного состава в расчет;
- обеспечение информационно-связное взаимодействие с органами управления МЧС России и оповещение населения.

Комплекс обеспечен оборудованием коммуникации и связи с управляющим пунктом и с тыловыми воинскими формированиями, средствами слежения и контроля за местонахождением.



### АВТОНОМНЫЙ БОРТОВОЙ КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ

Автономный бортовой комплект специальной обработки представляет собой автономный комплект специальных технических средств и вспомогательного оборудования для специальной обработки, размещаемый на борту автомобиля и другой подвижной техники и предназначенный для обеспечения формирований МЧС России.



### ДЕГАЗАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ ДК-4М

ДК-4М предназначен для полной дегазации, дезактивации, дезинфекции автомобилей и втомоездов, подвижного состава железнодорожного транспорта и других транспортных средств. Комплект является универсальным и позволяет работать как с дизельными, так и с бортовыми транспортными средствами.



### ИДК-1 – ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ

Предназначен для проведения дегазации, дезактивации и дезинфекции вторичной техники с использованием сжатого воздуха от автомобиля или от автомобильного насоса для ручного накачивания шин. Принцип действия состоит в распылении жидкости методом эжекции сжатым воздухом, поступающим от пневмосистемы автомобиля, или подавлением сжатого воздуха, создаваемым ручным насосом.







# ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ПОРЯДКА В РАЙОНАХ, ПОСТРАДАВШИХ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О государственной обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о государственной обороне в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных в районно-спецельных формирований»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении государственной обороны в муниципальных образованиях и организациях».

## ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

Служба создается в целях решения задач по обеспечению общественного порядка и предзнаменования для проведения мероприятий по ее реализации, а также всестороннего обеспечения действий в районно-спецельных формированиях в военное время.

Служба входит в состав сил государственной обороны и по решению руководителей государственной обороны организована исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций может привлекаться к участию в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.







## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ПОДДЕРЖАНИЮ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

Обеспечение действий сил охр ны общественного порядк в постр д вших р йон х

Орг низ ция охр ны общественного порядк в город х, н селенных пункт х и н объект х, в оч г х пор жения, мест х сосредоточения людей и н тр нспортных м гистр лях

Регулиров ние и обеспечение безоп сности дорожного движения

Охр н м тери льных и культурных ценностей, нез висимо от форм собственности и личного имущества гр жд н

Борьб с преступностью и н рушением общественного порядк

Орг низ ция ведения учет потерь н селения

Обеспечение усиления охр ны особо в жных объектов

Борьб с диверсионно-р зведыв тельными групп ми противник

Выявление и пересечение подстрек телей, р спрстр нителей ложных слухов и провок торов

Обеспечение режим коменд нтского ч с





# СРОЧНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМЫХ КОММУНАЛЬНЫХ СЛУЖБ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

- Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об организационно-спасательных службах и структуре спасения»;
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных в районно-спасательных формирований»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- Приказ МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».

## В соответствии с предначением основными задачами служб обеспечения мероприятий по гражданской обороне являются:

- выполнение специальных мероприятий гражданской обороны в соответствии с профилем производственной деятельности;
- планирование, организация и проведение мероприятий по обеспечению устойчивой работы служб жилищно-коммунальных хозяйств в военное время;
- подготовка органов управления, сил и средств служб гражданской обороны к выполнению специальных и других мероприятий гражданской обороны в условиях военного времени;
- обеспечение действий нештатных в районно-спасательных формирований (НАСФ) в ходе проведения в районно-спасательных и других неотложных работ;
- создание и содержание запасов материально-технических средств, предназначенных для НАСФ;
- руководство сосредоточением сил и средств спасательных служб и организаций, на базе которых созданы службы;
- организация и поддержание взаимодействия территориальными органами управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям, спасательными службами, спасательными воинскими формированиями и органами военного командования Вооруженных Сил Российской Федерации, расположенными на территории субъектов Российской Федерации;
- обеспечение защиты личного состава, техники и имущества спасательных служб от порождающих факторов современных средств поражения, также при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;
- проведение профилактических работ, направленных на предотвращение чрезвычайных ситуаций, связанных с их производственной деятельностью;
- участие в разработке и осуществлении мероприятий по световой маскировке объектов экономики городов и других населенных пунктов;
- разработка нормативных и методических документов по организации устойчивого энерго-, газо-, теплоснабжения и работ канализации в мирное и военное время объектов и населенных пунктов муниципального образования.

## Коммунально-технические службы обеспечивают:

- работу систем водоснабжения и водозаборов;
- сохранение запасов подземных водисточников;
- создание водопроводных станциях необходимых запасов реагентов, реагентов и консервантов;
- подготовку резервов мобильных средств для очистки, опреснения и транспортировки воды;
- создание, в случае необходимости, и использование запасов быстроразвертываемых резервуаров и сборно-разборных трубопроводов;
- организацию доставки воды для покрытия дефицита в ней и распределение ее среди населения, в том числе для эвакуируемого (отселяемого);
- создание резервов мобильных энергоисточников для системы водоснабжения и автономных водозаборных сооружений.



### СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Обеспечение водоснабжения объектов от нескольких систем или удаленных друг от друга независимых источников водоснабжения	Обеспечение водоснабжения объектов только от автономного и защищенного источника водоснабжения	Создание обводных линий и устройство перемычек для подачи воды в обход поврежденных участков	Размещение пожарных гидрантов и отключение устройств на незащищенной территории	Внедрение автоматических и полув автоматических отключающих устройств для отключения поврежденных участков	Применение на объектах с большим потреблением воды оборотного водоснабжения с использованием воды для технических нужд	Выполнение инженерных мероприятий по защите водозборных и подземных источников воды
--	--	--	---	--	--	---



### СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Подключение объектов (предприятия) к нескольким источникам питания, удаленных и в состоянии, исключающее возможность их одновременного поражения одним ядерным взрывом	Создание резервных автономных источников электроснабжения (передвижные электростанции, электрогенераторы, бензогенераторы и т.д.)	Перевод воздушных линий электропередачи в подземные, линии, проложенные по стенам и перекрытиям зданий и сооружений – линии, проложенные под полом первых этажей (в специальных каналах)	Установка устройств автоматического отключения при перенапряжении (для предотвращения выхода из строя электрических сетей)	Перенос энергетических коммуникаций в подземные коллекторы
--	---	--	--	--



### СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ

Строительство отдельных ливневых, промышленных и хозяйственных (факельных) стоков	Оборудование не менее двух выводов с подключением к городскому коллектору	Устройство выводов для аварийных сбросов неочищенных вод в прилегающие к объекту озера и другие, естественные и искусственные углубления	Строительство колодцев с аварийными движками и установкой их на объектовых коллекторах с интервалом 50 м на незащищенной территории
---	---	--	---



### СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Подключение газовой сети объектов от регулируемых пунктов (газопроводных станций)	Создание при проектировании, строительстве и реконструкции газовых сетей объектов с кольцевыми системами	Размещение узлов и линий газоснабжения под землей	Установка автоматических запорных и переключающих устройств дистанционного управления
---	--	---	---

### СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Защита источников тепла и заглубление коммуникаций в грунт	Строительство тепловых сетей по кольцевой системе, прокладка труб отопительной системы в специальных каналах	Размещение запорных и регулирующих приспособлений в смотровых колодцах, по возможности, на незащищенной территории	Установка на тепловых сетях запорно-регулирующей аппаратуры (вентилей, задвижек), предназначенной для отключения поврежденных участков
--	--	--	--



## СРОЧНОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ ТРУПОВ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

- Федеральный закон от 12 февраля 1996 г. № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

### САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ (ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ) ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

В условиях ведения военных действий одной из важнейших задач для гражданской обороны является захоронение трупов. Захоронение трупов заключается в погребении с соблюдением установленных правил обрядов. Своевременность захоронения трупов имеет важное значение для поддержания санитарно-эпидемиологического благополучия в местах пребывания людей, недопущения появления в местах скопления трупов особо опасных инфекционных заболеваний.

Выполнение этих задач возлагается на соответствующие структурные подразделения органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и их силы:

коммунально-технические (создание и обеспечение специальных команд для сбора погибших; сбор погибших и доставка их к местам проведения судебной медицинской экспертизы; доставка погибших к месту захоронения после судебно-медицинской экспертизы);

санитарно-гигиенические, санитарно-эпидемиологического контроля (организация и проведение судебной медицинской экспертизы; захоронение умерших от ран, болезней в медицинских учреждениях; создание санитарно-эпидемиологических групп для выявления и захоронения трупов в очагах особо опасных инфекций и проведение текущей и заключительной дезинфекции в очагах особо опасной инфекции; транспорт, доставляющий трупы; осуществление контроля за полнотой и качеством проведения дезинфекции другими службами) и другие.

Количество созданных для этих целей формирований зависит от плотности проживающего на той или иной территории населения, характера ведения военных действий и т.п. При необходимости могут привлекаться воинские подразделения и формирования общего назначения.



## ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ (ПРОФИЛАКТИЧЕСКОМУ) ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ В РАЙОНАХ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

Дезинфекция  
трупов зараженных  
больных

Сбор погибших,  
их доставка к местам  
захоронения

Обеспечение мероприятий по  
срочному захоронению  
трупов транспортом,  
инструментом,  
инженерной техникой,  
рубашечной одеждой  
и дезинфекционными  
средствами

Соблюдение санитарно-  
гигиенических требований при  
выборе мест захоронения  
и выполнении работ при  
захоронении

Организация и проведение  
опознания погибших  
с использованием, при  
необходимости, последних  
достижений медицинской науки

Соблюдение установленных  
правил и воинских почестей  
при погребении военнослужащих  
воинских специальностей

Оформление могил и кладбищ  
погибших и умерших при  
ведении военных действий или  
вследствие этих действий







# ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТАХ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ КОНФЛИКТОВ, А ТАКЖЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

- Федеральный закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ «Об обороне»;
- Федеральный закон от 26 февраля 1997 г. № 31-ФЗ «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ





**ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ** – комплекс мероприятий по предотвращению или снижению угрозы жизни и здоровью персонала и проживающего вблизи населения, материального ущерба в ЧС, обеспечению способности организации удовлетворять оборонные и вневойсковые хозяйственные потребности (оказывать услуги, обеспечивать жизнедеятельность населения) в установленной номенклатуре и объемах в мирное и военное время.

## ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПУФ

1. СОЗДАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ В МИРНОЕ И ВОЕННОЕ ВРЕМЯ КОМИССИЙ ПО ВОПРОСАМ ПУФ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

2. ПЛАНИРОВАНИЕ, ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ АСДНР НА ОБЪЕКТАХ ЭКОНОМИКИ, ПРОДОЛЖАЮЩИХ РАБОТУ В ВОЕННОЕ ВРЕМЯ

3. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НИХ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ

4. РАЦИОНАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ, А ТАКЖЕ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП ИТМ ГО

5. ЗАБЛАГОВРЕМЕННОЕ СОЗДАНИЕ ЗАПАСОВ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ, МЕДИЦИНСКИХ И ИНЫХ СРЕДСТВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И (ИЛИ) ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА

6. СОЗДАНИЕ СТРАХОВОГО ФОНДА ДОКУМЕНТАЦИИ

7. РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ В МИРНОЕ И ВОЕННОЕ ВРЕМЯ ИТМ ГО

8. РАЗРАБОТКА И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ И ИСТОЧНИКОВ ГАЗО-, ЭНЕРГО – И ВОДОСНАБЖЕНИЯ



# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ СИЛ И СРЕДСТВ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

- Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об организационных структурах и составе сил гражданской обороны»;
- Федеральный закон от 12 января 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «О военных представительствах Министерств обороны Российской Федерации»;
- Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных в районно-специальных формирований»;
- Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
- Приказ МЧС России от 17 декабря 2008 г. № 783 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

**Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с обеспечением постоянной готовности сил и средств гражданской обороны, являются:**

- создание и оснащение современными техническими средствами сил гражданской обороны;
- обучение сил гражданской обороны, проведение учений и тренировок по гражданской обороне;
- разработка и корректировка планов действий сил гражданской обороны;
- разработка высокоэффективных технологий для проведения в районно-специальных и других неотложных работ;
- определение порядка взаимодействия и привлечения сил и средств гражданской обороны, а также всестороннее обеспечение их действий.

## **Использование сил и средств гражданской обороны в мирное время**

В мирное время ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера решениями глав органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления соответствующих территориях, могут привлекаться силы и средства гражданской обороны.



**Главной задачей сил и средств гражданской обороны, привлекаемых для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий, является участие в проведении в районно-спасательных и других неотложных работах в зонах чрезвычайных ситуаций.**

Мероприятия по участию сил гражданской обороны в проведении в районно-спасательных и других неотложных работах в случае возникновения чрезвычайных ситуаций планируются заранее и отражаются в планах действий по предупреждению и ликвидации ЧС и планов гражданской обороны и защиты населения.

**Состав сил и средств, привлекаемых для ликвидации чрезвычайной ситуации, может быть различным в зависимости от вида и масштаба, характера и объема решаемых задач, особенностей местных условий, наличия сил и средств.**

**Постоянная готовность** – это такое состояние формирований, при котором они способны организовано, в установленные сроки, приступить к выполнению поставленных задач и успешно выполнить их в любых условиях обстановки. По решениям соответствующих руководителей организуется вывод в городскую зону, в районно-спасательные районы расположения, территориальных формирований и формирований организованных, содержащихся в повышенной готовности, для подготовки к городской зоне размещения эвакуируемого населения.



## ПОЛНОМОЧИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ФОРМИРОВАНИЙ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ СИЛ И СРЕДСТВ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

**Федеральные органы исполнительной власти в пределах своих полномочий и в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации:**

- принимают нормативные акты в области гражданской обороны, доводят их требования до сведения организаций, находящихся в их ведении, и контролируют их выполнение;
- организуют и реализуют планы гражданской обороны, согласованные с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны, организуют проведение мероприятий по гражданской обороне, включая подготовку необходимых сил и средств;
- осуществляют меры, направленные на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;
- создают и поддерживают в состоянии постоянной готовности технические системы управления гражданской обороны и системы оповещения населения в районах размещения потенциально опасных объектов, находящихся в ведении указанных федеральных органов исполнительной власти; оповещения, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, также об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- создают и содержат в целях гражданской обороны запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств.





## ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

### Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации:

- организуют проведение мероприятий по гражданской обороне, резервированию и резервизации объектов гражданской обороны и защиты населения;
- осуществляют меры по поддержанию сил и средств гражданской обороны в состоянии постоянной готовности;
- организуют подготовку и обучение населения в области гражданской обороны;
- создают и поддерживают в состоянии постоянной готовности к использованию технические системы управления гражданской обороны, системы оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, защитные сооружения и другие объекты гражданской обороны;
- планируют мероприятия по подготовке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, их размещению, резервированию лечебных и других учреждений, необходимых для первоочередного обеспечения пострадавшего населения;
- планируют мероприятия по поддержанию устойчивого функционирования организаций в военное время;
- создают и содержат в целях гражданской обороны запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств;
- обеспечивают своевременное оповещение населения, в том числе экстренное оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.



### Органы местного самоуправления самостоятельно в пределах границ муниципальных образований:

- проводят мероприятия по гражданской обороне, резервированию и резервизации объектов гражданской обороны и защиты населения;
- проводят подготовку и обучение населения в области гражданской обороны;
- создают и поддерживают в состоянии постоянной готовности к использованию муниципальные системы оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, защитные сооружения и другие объекты гражданской обороны;
- проводят мероприятия по подготовке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- проводят первоочередные мероприятия по поддержанию устойчивого функционирования организаций в военное время;
- создают и содержат в целях гражданской обороны запасы продовольствия, медицинских средств индивидуальной защиты и иных средств;
- обеспечивают своевременное оповещение населения, в том числе экстренное оповещение населения, об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.





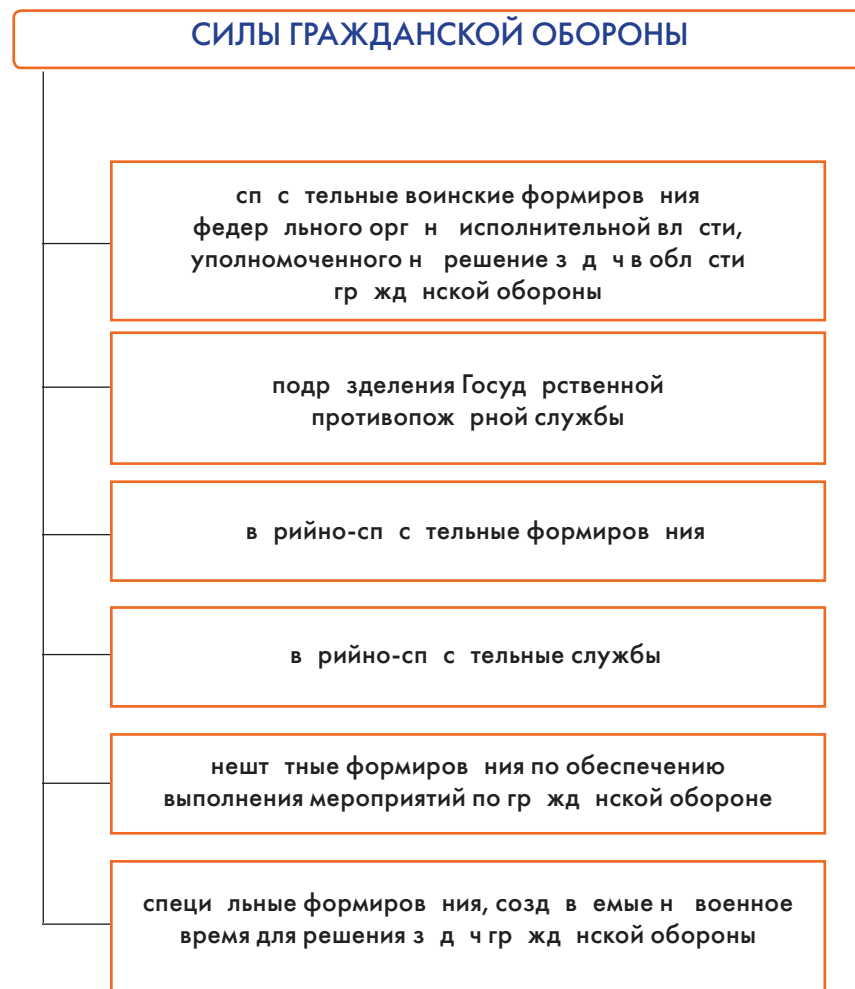
## СИЛЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

1. Силы гражданской обороны – специальные воинские формирования федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, подразделения Государственной противопожарной службы, специальные формирования и специальные службы, нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне, также созданные в военное время в целях решения задач в области гражданской обороны специальные формирования.
2. Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войсковые и воинские формирования выполняют задачи в области гражданской обороны в соответствии с законодательством Российской Федерации.  
Для решения задач в области гражданской обороны воинские части и подразделения Вооруженных Сил Российской Федерации, других войсковых и воинских формирований привлекаются в порядке, определенном Президентом Российской Федерации.
3. Аварийно-специальные службы и аварийно-специальные формирования привлекаются для решения задач в области гражданской обороны в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СОЗДАВАЕМЫХ НЕШТАТНЫХ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ

- в районно-специальный отряд;
- в районно-специальный командный пункт;
- в районно-специальный командный пункт группы;
- в районно-специальное звено;
- в районно-специальный отряд радиационной, химической и биологической защиты;
- в районно-специальный командный пункт радиационной, химической и биологической защиты;
- пожарно-специальный командный пункт;
- вспомогательный горноспецкомандный пункт;
- в районно-специальный командный пункт механизации работ;
- в районно-специальный командный пункт радиационной, химической и биологической защиты;
- пожарно-специальный группы;
- в районно-специальное звено радиационной, химической и биологической защиты;
- пожарно-специальное звено;
- в районно-специальное звено инженерной радиации;
- в районно-специальное звено радиационной, химической и биологической радиации;
- в районно-специальное звено речной (морской) радиации;
- в районно-специальное звено радиации средств железнодорожного транспорта;
- в районно-специальное звено радиации в автомобильном транспорте;
- радиационно-химический пункт радиационной и химической защиты (подвижной).

## СИЛЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ





# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ





# СТРАТЕГИЯ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА





