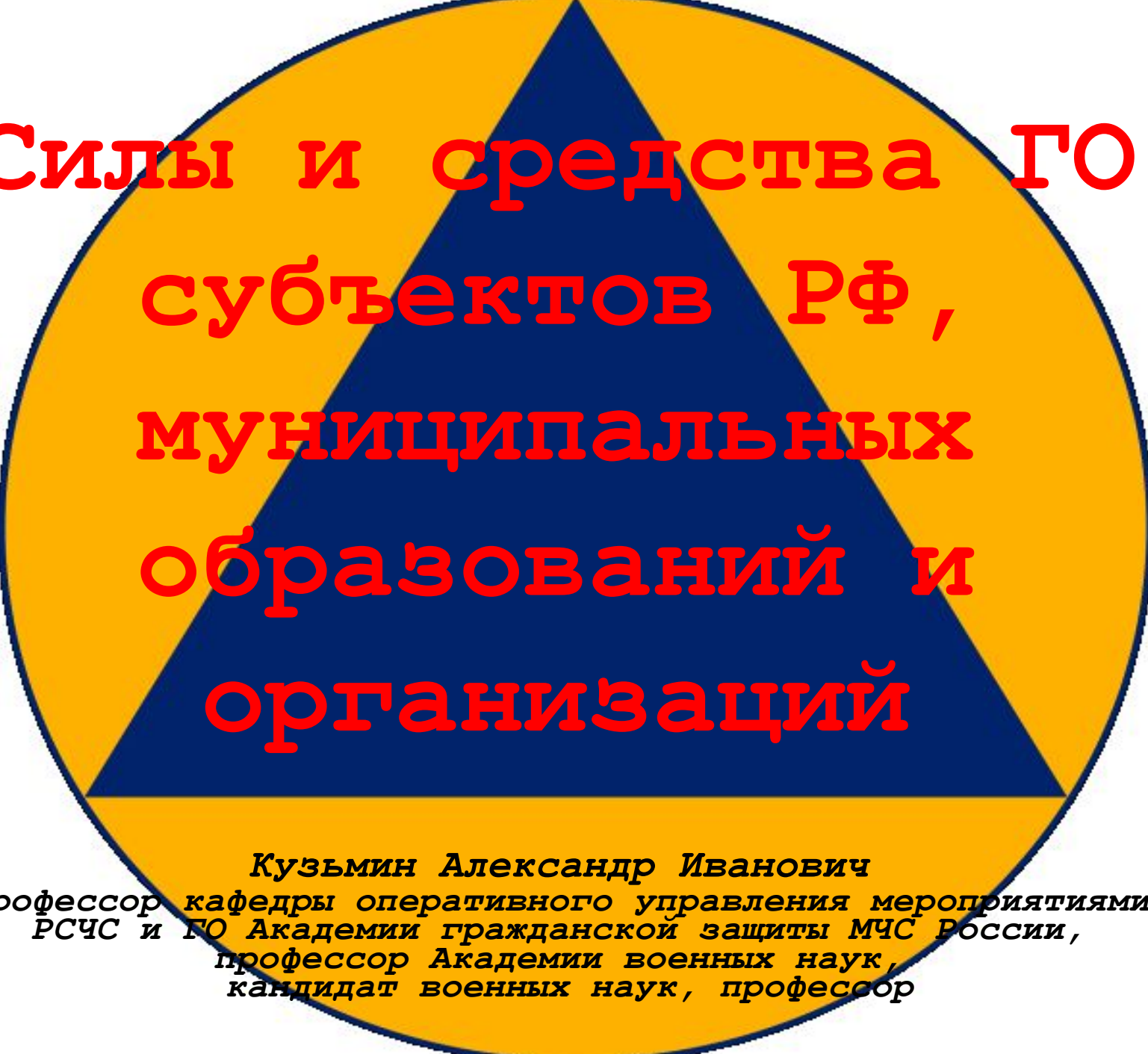




Академия гражданской защиты МЧС России





Силы и средства ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций

Кузьмин Александр Иванович
профессор кафедры оперативного управления мероприятиями
РСЧС и ГО Академии гражданской защиты МЧС России,
профессор Академии военных наук,
кандидат военных наук, профессор

Учебные вопросы:

1. Спасательные воинские формирования.
Специальные формирования.
Подразделения ГПС
2. Аварийно-спасательные формирования
и спасательные службы

Литература

1. Закон Российской Федерации «Об обороне» от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ
2. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», № 151 – ФЗ, от 22 августа 1995 года.
3. Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»)
4. Федеральный закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.94 № 68-ФЗ (с изм. и доп.).
5. «Положение о единой государственной системе по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)». Пост. Пр. РФ от 30.12.03 г. № 794 (с изм. и доп.).
6. Федеральный Закон РФ «О гражданской обороне» от 12.02.98 № 28-ФЗ (с изм. и доп.).
7. Указ Президента РФ №868 от 14.07.2004г. «Положение о Министерстве РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий».
8. Указ Президента РФ от 30 сентября 2011 г. № 1265 «О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
9. Положение о гражданской обороне в Российской Федерации. Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804.
10. Приказ МЧС от 6.08.2004г. №372 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ЛПСБ – органе, специально уполномоченном решать задачи ГО и задачи по предупреждению и ликвидации ЧС по субъекту РФ».
11. Приказ МЧС от 1.10.2004г. №458 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ЛПСБ – региональном центре по делам ГО, ЧС и ЛПСБ».
12. Приказ МЧС от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований»
13. Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения»
14. Приказ МЧС от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях». Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 ноября 2008 г.
15. Методические рекомендации по созданию, подготовке, оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований и проведению ими АСДНР в условиях мирного и военного времени

Гражданская оборона является одной из важнейших функций государства, составной частью оборонного строительства и обеспечения безопасности населения страны.

Общее руководство гражданской обороной осуществляет Правительство РФ.

Руководство гражданской обороной в федеральных округах исполнительной власти обеспечивают их руководители (полномочные представители Президента РФ по федеральным округам), которые по должности являются руководителями ГО.

**В России
государственная
организация защиты
населения берет свое
начало**

**4 октября 1932 г.,
с утверждения Советом
Народных Комиссаров
Положения о Местной
противовоздушной
обороне**



Политика государства в области гражданской обороны реализуется с учетом следующих основных принципов:

- защите от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, подлежит **все население Российской Федерации**, а также иностранные граждане и лица без гражданства, находящиеся на территории Российского государства;
- **организация и ведение гражданской обороны является обязательной функцией** федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, долгом и обязанностью каждого гражданина;
- мероприятия по подготовке к защите и по защите населения материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, **планируются заблаговременно, осуществляются в мирное время, наращиваются в угрожаемый период и доводятся до требуемых объемов с началом войны или вооруженного конфликта**;
- в мирное время органы управления, силы и средства гражданской обороны привлекаются к защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.



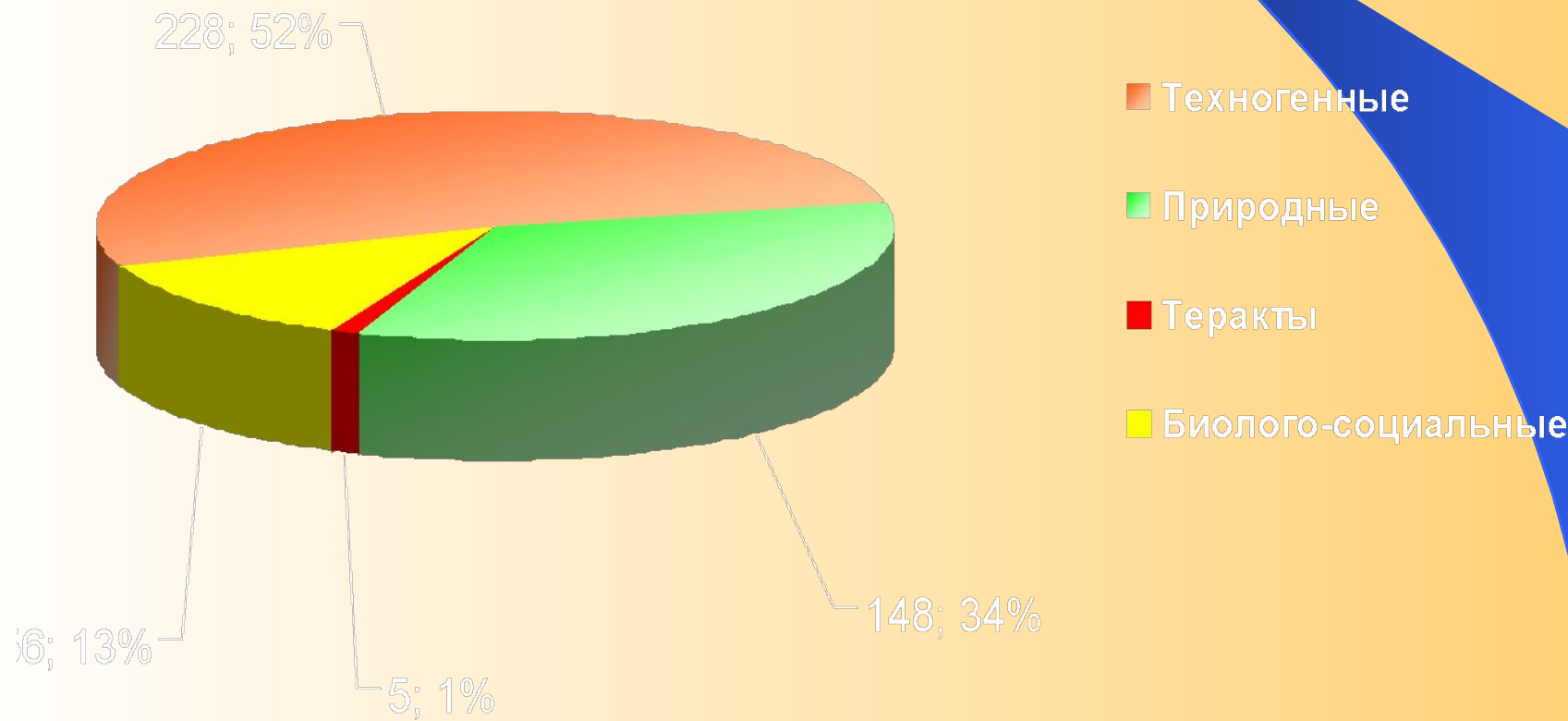
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД
О СОСТОЯНИИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
И ТЕРРИТОРИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
В 2012 ГОДУ**





Структура количественных показателей по видам ЧС в 2012 году

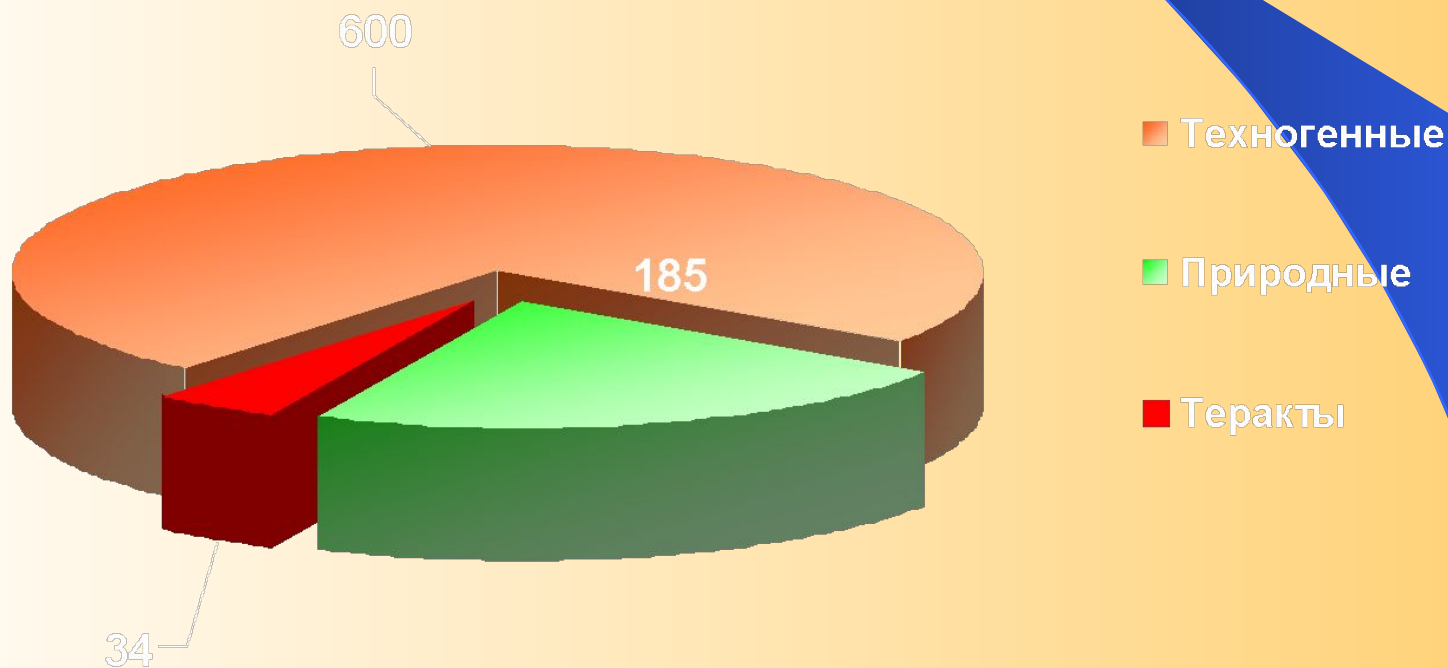
На территории Российской Федерации в 2012 г. произошло 437 чрезвычайных ситуаций





Структура количественных показателей погибших по видам ЧС в 2012 году

На территории Российской Федерации в 2012 г. в результате чрезвычайных ситуаций погибло 819 чел., пострадало 95 105 человек



Статья 15. Силы гражданской обороны

1. Силы гражданской обороны - воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные в **войска гражданской обороны**, а также **аварийно-спасательные формирования и спасательные службы**.

(№ 28-ФЗ + 122 ФЗ)

*Силы ВС РФ,
привлекаемые по планам ГО и
взаимодействия*

**Воинские формирования
общего назначения**

**Воинские формирования
специального назначения**



*Федеральный закон
от 27 июля 2010 г. N 223-ФЗ*

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В
ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ
АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Статья 9 (223-ФЗ)

Настоящий Федеральный закон вступает в силу с 1 января 2011 года.

Статья 15. Силы гражданской обороны

1. Силы гражданской обороны – **спасательные воинские формирования** федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, **подразделения федеральной противопожарной службы, аварийно-спасательные формирования и спасательные службы**, а также создаваемые на военное время в целях решения задач в области гражданской обороны **специальные формирования**.

(№ 28-ФЗ + 223 ФЗ)



**Федеральный закон
от 28 декабря 2014 г. N 404-
ФЗ**

**О внесении изменений в статью
14 федерального закона «О
защите населения и территорий
от чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного
характера» и федеральный
закон «О гражданской обороне»**

Статья 15. Силы гражданской обороны

1. Силы гражданской обороны – **спасательные воинские формирования** федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, **подразделения Государственной противопожарной службы, аварийно-спасательные формирования, нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне и спасательные службы**, а также создаваемые на военное время в целях решения задач в области гражданской обороны **специальные формирования**.

Статья 7. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области гражданской обороны

.

разрабатывают 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 создание и подготовку необходимых сил и средств;**

Статья 8. Полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области гражданской обороны

1. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации:

.

в пределах своих полномочий создают и поддерживают в состоянии силы и средства гражданской обороны

2. Органы местного самоуправления в пределах границ муниципальных образований:

.

В пределах своих полномочий создают и поддерживают в состоянии готовности силы и средства гражданской обороны, необходимые для решения вопросов местного значения

Статья 9. Полномочия организаций в области гражданской обороны

2. организации, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, создают и поддерживают в состоянии готовности нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне.

Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, а также организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты III класса опасности, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, создают и поддерживают в готовности нештатные аварийно-спасательные формирования.

Типовой порядок создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне определяется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны.





**Спасательные
воинские
формирования**









www.mchs.gov.ru

Статья 16. Основы деятельности спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны

1. На вооружении спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, находится специальная техника, а также боевое ручное стрелковое и холодное оружие.

2. Военнослужащим спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, выдаются удостоверения личности установленного образца, подтверждающие их статус, и международные отличительные знаки гражданской обороны.

3. Военнослужащие спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, могут проходить службу на воинских должностях или не на воинских должностях в указанном федеральном органе исполнительной власти, его территориальных органах и организациях.

4. Деятельность спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, комплектование их военнослужащими и гражданским персоналом, социальная защита военнослужащих и членов их семей, а также финансирование деятельности указанных воинских формирований осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. Деятельность спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, **осуществляется с момента** объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения Президентом Российской Федерации военного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях, а также в мирное время при стихийных бедствиях, эпидемиях, эпизоотиях, крупных авариях, катастрофах, ставящих под угрозу здоровье населения и требующих проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.;

5) пункт 1 статьи 18 изложить в следующей редакции:

"1. Обеспечение мероприятий по гражданской обороне и защите населения, осуществляемых федеральными органами исполнительной власти, в том числе **содержание спасательных воинских формирований** федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, **является расходным обязательством Российской Федерации.**".

**Указ Президента РФ от 30 сентября 2011 г. N 1265
"О спасательных воинских формированиях Министерства
Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий
стихийных бедствий"**

В целях совершенствования гражданской обороны в Российской Федерации постановляю:

1. Сформировать на базе соединений, воинских частей и организаций войск гражданской обороны спасательные воинские формирования Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

3. Установить штатную численность военнослужащих спасательных воинских формирований Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в количестве 7230 единиц, гражданского персонала - в количестве 17 220 единиц.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ ВОИНСКИЕ ФОРМИРОВАНИЯ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - спасательные воинские формирования) **предназначены для** защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях и угрозе их возникновения в мирное время, в том числе за пределами территории Российской Федерации.

Спасательные воинские формирования **являются составной частью сил гражданской обороны.**

Спасательные воинские формирования в соответствии с Федеральным законом «Об обороне» **могут привлекаться к выполнению отдельных задач в области обороны.**

ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ СПАСАТЕЛЬНЫХ ВОИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ:

1) в мирное время:

а) в повседневной деятельности:

проведение мероприятий по поддержанию готовности спасательных воинских формирований к выполнению возложенных на них задач;

использование, размещение и своевременное обновление вооружения, техники и других материально-технических средств, предназначенных для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

участие в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

участие в подготовке сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также обучение населения в области гражданской обороны;

участие в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах по созданию, испытанию и внедрению новых технических средств для защиты населения и территорий, материальных и культурных ценностей при чрезвычайных ситуациях, а также по разработке технологий проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

б) в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций в мирное время:

участие в ведении радиационной, химической и неспецифической бактериологической (биологической) разведки в зонах чрезвычайных ситуаций, а также на маршрутах выдвижения к ним;

участие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по оперативной локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Российской Федерации, а также на территориях иностранных государств, с которыми у Российской Федерации имеются соглашения;

участие в проведении пиротехнических работ, связанных с обезвреживанием авиационных бомб и фугасов, а также в гуманитарном разминировании;

участие в проведении работ по санитарной обработке населения, обеззараживанию зданий и сооружений, специальной обработке техники, имущества и территорий;

участие в доставке грузов, перевозимых в зоны чрезвычайных ситуаций, в том числе в качестве гуманитарной помощи иностранным государствам;

ПОЛОЖЕНИЕ о спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

участие в обеспечении пострадавшего населения продовольствием, водой, предметами первой необходимости, другими материальными средствами и услугами, жилыми помещениями для временного проживания, а также в оказании пострадавшему населению первой помощи;

участие в мероприятиях по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей из зон чрезвычайных ситуаций;

участие в проведении работ по восстановлению объектов жизнеобеспечения населения;

осуществление совместно с войсками (силами) и средствами федеральных органов исполнительной власти противодействия терроризму;

2) в военное время:

участие в ведении радиационной, химической и неспецифической бактериологической (биологической) разведки в местах проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также на маршрутах выдвижения к ним;

участие в обеспечении ввода сил гражданской обороны в очаги поражения, зоны заражения (загрязнения) и катастрофического затопления;

участие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения, зонах заражения (загрязнения) и катастрофического затопления;

участие в проведении пиротехнических работ, связанных с обезвреживанием авиационных бомб и фугасов;

участие в проведении работ по санитарной обработке населения, обеззараживанию зданий и сооружений, специальной обработке техники, имущества и территорий;

участие в мероприятиях по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей из очагов поражения, зон заражения (загрязнения) и катастрофического затопления;

участие в ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения;

участие в выполнении отдельных мероприятий территориальной обороны и в обеспечении режима военного положения;

участие в проведении работ по восстановлению объектов жизнеобеспечения населения.

Порядок выполнения возложенных на спасательные воинские формирования задач определяется настоящим Положением, а также:

а) в мирное время - соответствующими планами действий спасательных воинских формирований, утверждаемыми Министром и начальниками региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

б) в военное время - Планом гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации, утверждаемым Президентом Российской Федерации.

Спасательные воинские формирования в мирное и военное время на период выполнения работ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, АСДНР либо иных задач гражданской обороны, территориальной обороны **могут передаваться в оперативное подчинение руководителям субъектов Российской Федерации, военному командованию** в соответствии с планами действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера в субъектах РФ, планами гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации и субъектов РФ, а также планами территориальной обороны.

РУКОВОДСТВО спасательными воинскими формированиями осуществляет Президент Российской Федерации.

УПРАВЛЕНИЕ спасательными воинскими формированиями осуществляет Министр:

- а) спасательными воинскими формированиями центрального подчинения - непосредственно;
- б) спасательными воинскими формированиями регионального подчинения - через региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

ПОЛОЖЕНИЕ о спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Структура и состав спасательных воинских формирований Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

N п/п	Структурная единица	Количество
1.	Орган управления спасательными воинскими формированиями - структурное подразделение центрального аппарата МЧС России	1
2.	Орган управления спасательными воинскими формированиями - структурное подразделение регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	8
3.	Орган управления спасательными воинскими формированиями - структурное подразделение органа, специально уполномоченного решать задачи ГО и задачи по предупреждению и ликвидации ЧС, по субъекту Российской Федерации	83
4.	Спасательный центр	10
5.	Авиационно-спасательный центр	4
6.	Орган обеспечения управления спасательными воинскими формированиями - структурное подразделение НЦУКС	1
7.	Орган обеспечения управления спасательными воинскими формированиями - структурное подразделение ЦУКС регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	8
8.	Центр обеспечения пунктов управления МЧС России	1
9.	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Академия гражданской защиты МЧС России" в форме военного образовательного учреждения высшего профессионального образования	1

Организация воинского спасательного формирования (спасательного центра)

НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА

вариант

УПРАВЛЕНИЕ

Аварийно-
спасательные
подразделения

Инженерно-
технические
подразделения

Подразделения
РХБ мероприятий

Подразделения
автотранспортного обеспечения
и жизнеобеспечения населения

Спасательные
подразделения

Кинологичес-
кое
подразделения

Подразделение
инженерной
техники

Подразделение
паромно-
переправочных
средств

Подразделение
РХР

Подразделение
специальной
обработки

Подразделение
по доставке
гуманитарных
грузов

Комплексы
жизнеобес-
печения

Подразделение
электро-
технических
средств

Пиротехни-
ческое
подразделение

Химико-
радиометриче-
ская
лаборатория

Подразделение
санитарной
обработки

Подразделение
по эвакуации
населения

Подразделения
обеспечения и
обслуживания

л.с. – ок. 530 – 550 чел.
техника – ок. 160 ед.

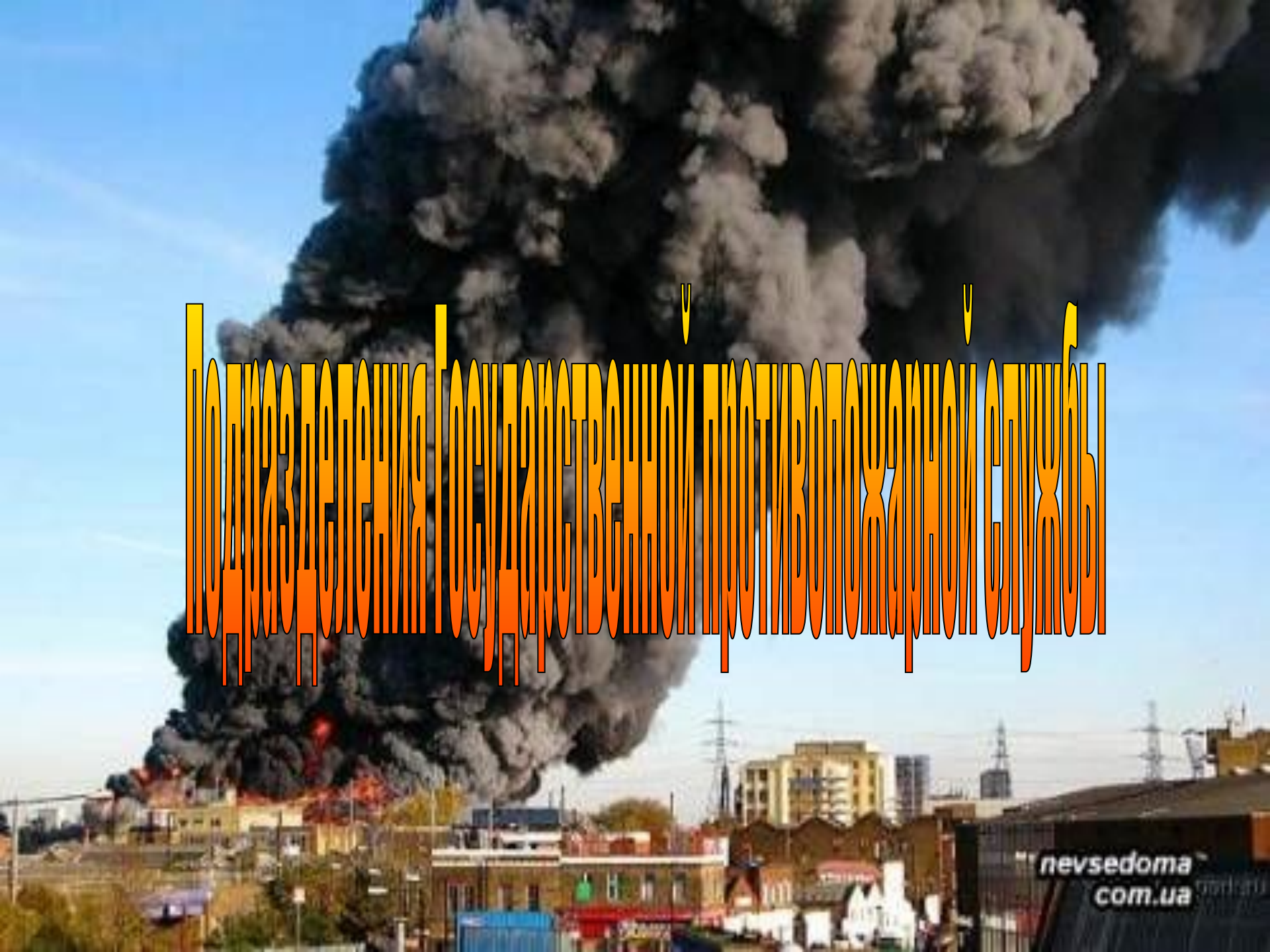
Подразделения
технического
обслуживания и ремонта

Подразделения связи

Подразделения
материального обеспечения

Медицинское подразделение

ПОДРАЗДІЛЕННЯ І ОСУДЖЕННЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЇ СЛУЖБИ











Федеральный закон

от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ **«О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

(с изменениями от 22 августа 1995 г., 18 апреля 1996 г., 24 января 1998 г., 7 ноября, 27 декабря 2000 г., 6 августа, 30 декабря 2001 г., 25 июля 2002 г., 10 января 2003 г., 10 мая, 29 июня, 22 августа, 29 декабря 2004 г., 1 апреля, 9 мая 2005 г., 2 февраля, 25 октября, 4, 18 декабря 2006 г., 26 апреля, 18 октября 2007 г., 22 июля 2008 г., 14 марта, 19 июля, 9, 25 ноября 2009 г., 23 июля, 28 сентября 2010 г.)

Статья 1. Основные понятия

пожарная охрана - совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ;

Статья 4. Виды и основные задачи пожарной охраны

Пожарная охрана подразделяется на следующие виды:

государственная противопожарная служба;

муниципальная пожарная охрана;

ведомственная пожарная охрана;

частная пожарная охрана;

добровольная пожарная охрана.

Статья 5. Государственная противопожарная служба

Государственная противопожарная служба является составной частью сил обеспечения безопасности личности, общества и государства и координирует деятельность других видов пожарной охраны.

В Государственную противопожарную службу входят:

федеральная противопожарная служба;

противопожарная служба субъектов Российской Федерации.

Организационная структура, полномочия, задачи, функции, порядок деятельности федеральной противопожарной службы определяются **положением о федеральной противопожарной службе**, утверждаемым в установленном порядке.

Положение
о федеральной противопожарной службе
Государственной противопожарной службы
(утв. постановлением Правительства РФ от 20 июня 2005 г. N 385)

Статья 1. Федеральная противопожарная служба Государственной противопожарной службы входит в систему Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

Статья 3. Федеральная противопожарная служба осуществляет свою деятельность через следующие органы управления, подразделения и учреждения:

- 1) структурные подразделения центрального аппарата МЧС России;**
- 2) структурные подразделения территориальных органов МЧС России – региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и органов, уполномоченных решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации;**
- 3) органы государственного пожарного надзора;**

- 4) пожарно-технические научно-исследовательские и образовательные учреждения ;
- 5) подразделения обеспечения деятельности федеральной противопожарной службы ;
- 6) подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях обеспечения профилактики пожаров и (или) их тушения в организациях (**объектовые подразделения**) ;
- 7) подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, а также в особо важных и режимных организациях (**специальные и воинские подразделения**) ;
- 8) подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров в населенных пунктах (**территориальные подразделения**) ;
- 9) подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях охраны имущества организаций от пожаров на договорной основе (**договорные подразделения** федеральной противопожарной службы) .

Противопожарная служба субъектов Российской Федерации создается органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с законодательством субъектов Российской Федерации.

Основными задачами федеральной противопожарной службы являются :

- 1) организация и осуществление государственного пожарного надзора на территории Российской Федерации, за исключением объектов, государственный пожарный надзор на которых отнесен в соответствии с законодательством Российской Федерации к компетенции иных государственных органов ;
- 2) организация и осуществление профилактики пожаров ;
- 3) осуществление тушения пожаров в населенных пунктах, организация и осуществление тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях, в которых создаются специальные и воинские подразделения, в организациях, в которых создаются объектовые подразделения федеральной противопожарной службы, на объектах, охраняемых договорными подразделениями федеральной противопожарной службы, а также при проведении мероприятий федерального уровня с массовым сосредоточением людей, проведение аварийно-спасательных работ, спасение людей и имущества при пожарах ;

4) координация деятельности других видов пожарной охраны в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

5) осуществление научно-технического обеспечения пожарной безопасности и координация научных исследований в области пожарной безопасности;

6) организация в пределах своей компетенции подготовки в образовательных учреждениях МЧС России, других образовательных учреждениях специалистов для пожарной охраны и организаций;

7) осуществление методического руководства и контроля деятельности по вопросам обучения населения в области обеспечения пожарной безопасности, а также организации подготовки в установленном порядке должностных лиц органов государственной власти в области пожарной безопасности.



Государственная противопожарная служба



Федеральная противопожарная служба является составной частью Государственной противопожарной службы и входит в систему МЧС России с 2001 года.



Задачи ФПС:

- организация разработки и реализация государственных мер, направленных на предотвращение пожаров, повышение эффективности противопожарной защиты населенных пунктов и предприятий, организаций, учреждений;
- организация и осуществление государственного пожарного надзора;
- тушение пожаров и проведение связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ в населенных пунктах и на объектах;
- профессиональная подготовка кадров для противопожарных аварийно-спасательных работ.



Специальные формирования

Начиная с 2011 года, выполнение мероприятий по гражданской обороне и защите населения в военное время будет осуществляться силами и средствами МЧС России постоянной готовности без дополнительного наращивания сил за счет мобилизационного развертывания.

Штатная численность МЧС России, как в мирное время, так и в военное время составит 257600 ед. личного состава (в т.ч. 7230 ед. в/сл).

Кроме того, в соответствии с Федеральным законом № 28-ФЗ от 12 февраля 1998 года «О гражданской обороне» (с изменениями в соответствии с 223-ФЗ от 27 июля 2010 г., вступает в силу с 1 января 2011 года), в состав МЧС России будут передаваться специальные формирования (до 15000 ед.), создаваемые на военное время в целях решения задач в области гражданской обороны.

Состав сил и средств МЧС России на 1 января 2011 г.



Специальные формирования создаются по двум направлениям:

для обеспечения выполнения мероприятий гражданской обороны в военное время

территориальными органами федеральных органов исполнительной власти на базе организаций, входящих в их ведение

для выполнения отдельных задач гражданской обороны в военное время

на базе существующих аварийно-спасательных формирований, находящимися в ведении органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований путем выдачи им мобилизационных заданий

Специальные формирования создаются (вариант)

Задачи ГО	Формирователи
Для обеспечения выполнения мероприятий ГО	
Организация связи в целях обеспечения управления силами и средствами ГО	Минкомсвязи России
Эвакуация пострадавшего населения	Минтранс России
Срочное захоронение трупов	Минздравсоцразвития России
Обеспечение маскировки важных объектов	Спецстрой России
Для выполнения задач ГО	
а) обнаружение и обеззараживание районов РХБ заражения; б) проведение пиротехнических работ, связанных с обезвреживанием авиационных бомб и фугасов в военное время; в) обеспечение проведения аварийно-спасательных работ	ОИВ СРФ (АСФ)

При создании СФ необходимо учитывать особенности каждого субъекта Российской Федерации

Задача



создание специальных формирований (СФ)
для решения задач гражданской обороны

Ограничения



Численность л/с СФ:

не более 15 000 чел.

Создаются:

- за счет сил и средств МЧС РФ (2011-2012 г.г.)
- на базе других ФОИВ (2013-2015 г.г.)

Задачи гражданской обороны, которые могут решаться СФ МЧС

разработка и осуществление мер направленных на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время, обеспечение световой и других видов маскировки.

обнаружение и обозначение районов РХБ заражения

проведение аварийно-спасательных работ;

обеззараживание техники, зданий, территорий, санитарная обработка населения

борьба с пожарами

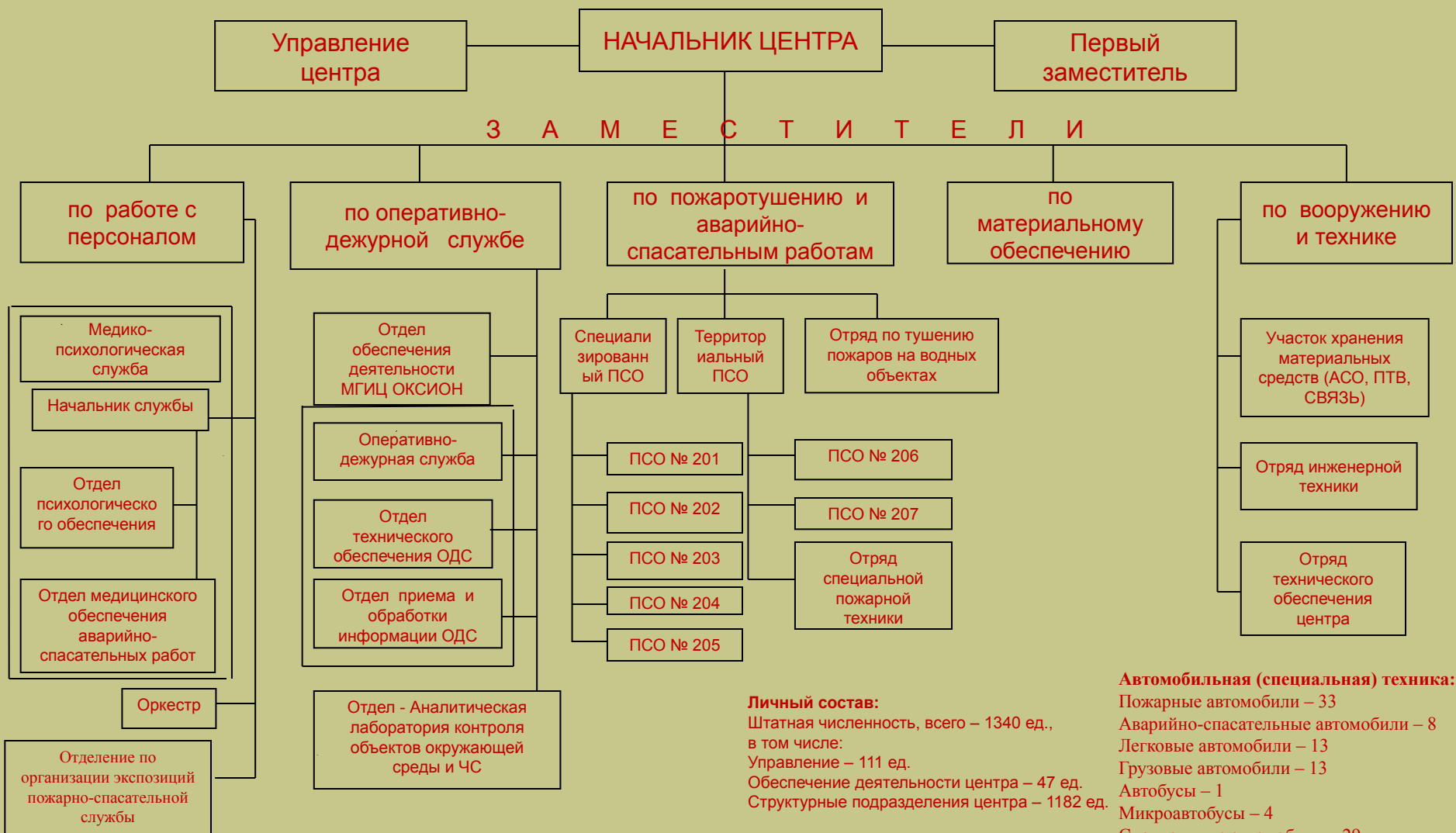
управление силами и средствами МЧС, на основе устойчивой связи

Виды специальных формирований

(вариант)

Спасательный отряд	70 – 90 чел.
Пожарно-спасательный отряд	100 – 120 чел.
Специализированный пожарно-спасательный отряд	150 – 250 чел.
Пожарно-спасательный центр	до 1200 чел.

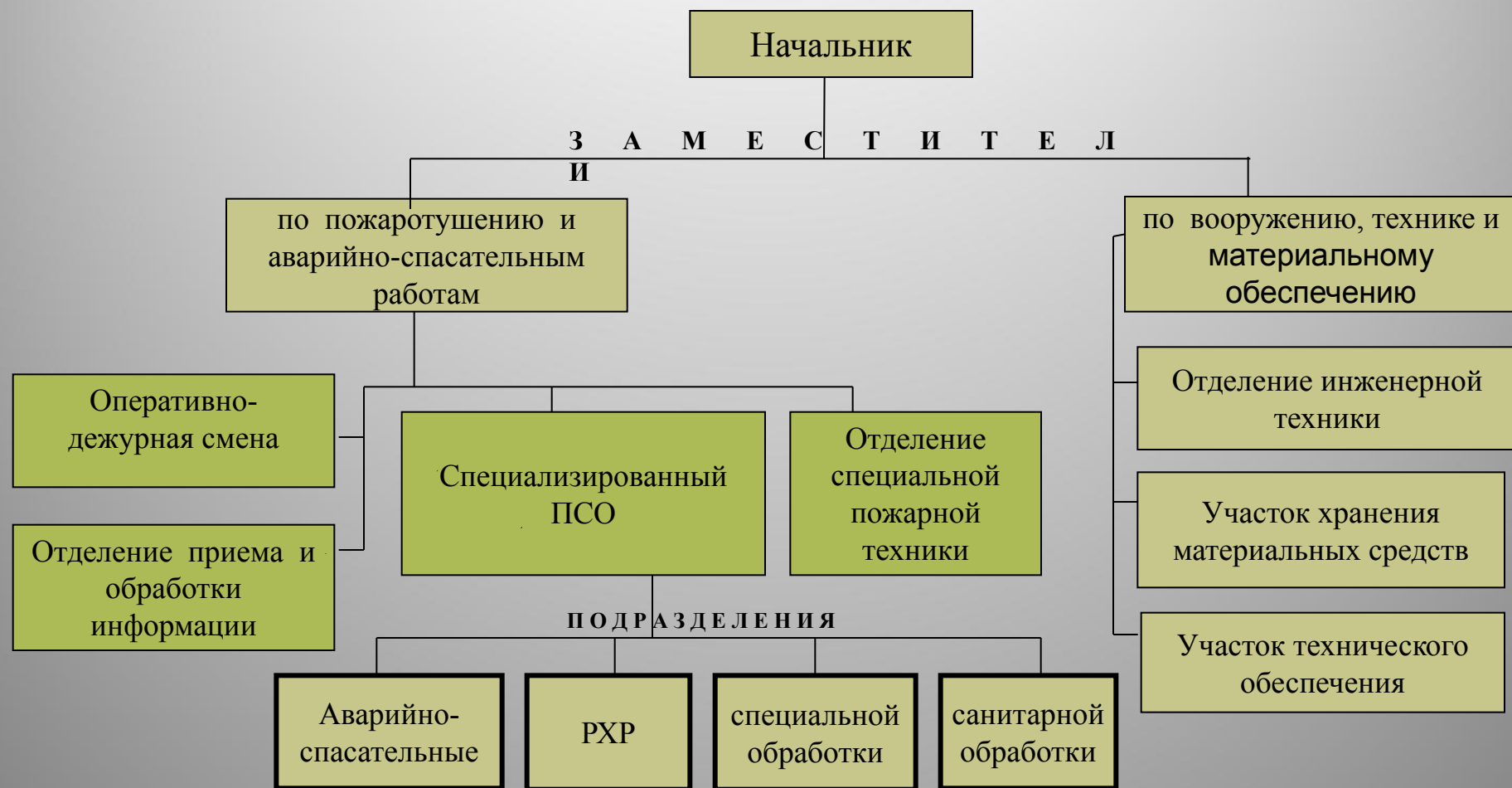
СХЕМА организационно-штатной структуры Государственного учреждения города Москвы «Пожарно-спасательный центр»



Личный состав:
 Штатная численность, всего – 1340 ед.,
 в том числе:
 Управление – 111 ед.
 Обеспечение деятельности центра – 47 ед.
 Структурные подразделения центра – 1182 ед.

Автомобильная (специальная) техника:
 Пожарные автомобили – 33
 Аварийно-спасательные автомобили – 8
 Легковые автомобили – 13
 Грузовые автомобили – 13
 Автобусы – 1
 Микроавтобусы – 4
 Специальные автомобили – 29
 Инженерная и строительная техника – 8
 Прицепы/полуприцепы – 17
 Корабли (катера) - 1

СХЕМА
организационно-штатной структуры
специального формирования на базе АСФ субъектов (мо) РФ
(вариант)



Штатная численность, всего – 130 ед.

НЕШТАТНЫЕ АВАРИЙНО- СПАСАТЕЛЬНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ

ФЗ-151 от 22 августа 1995 г. "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»

1. Аварийно-спасательная служба - это совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, функционально объединенных в единую систему, основу которой составляют аварийно-спасательные формирования.

2. Аварийно-спасательное формирование - это самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных работ, основу которой составляют подразделения спасателей, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами.

3. Спасатель - это гражданин, подготовленный и аттестованный на проведение аварийно-спасательных работ.

4. Аварийно-спасательные работы - это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению 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.

6. Статус спасателей - это совокупность прав и обязанностей, установленных законодательством Российской Федерации и гарантированных государством спасателям. Особенности статуса спасателей определяются возложенными на них обязанностями по участию в проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и связанной с этим угрозой их жизни и здоровью.

Статья 5. Виды аварийно-спасательных работ

К аварийно-спасательным работам относятся поисково-спасательные, горноспасательные, газоспасательные, противofонтанные работы, а также аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, работы по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций и другие, перечень которых может быть дополнен решением Правительства Российской Федерации.

Аварийно-спасательные службы и аварийно-спасательные формирования

НА ПОСТОЯННОЙ ШТАТНОЙ ОСНОВЕ

**профессиональные АСС,
профессиональные АСФ**

Профессиональные АСС и АСФ создаются:

- в ФОИВ - решениями Правительства РФ по представлениям соответствующих министерств, ведомств и организаций РФ , согласованным с МЧС России и другими заинтересованными ФОИВ;
- в С РФ – ОИВ СРФ в соответствии с законодательством РФ;
- в организациях, занимающихся одним или несколькими видами деятельности, при осуществлении которых законодательством РФ предусмотрено обязательное наличие у организаций собственных АСС, АСФ, - руководством организаций по согласованию с органами управления при ОИВ СРФ , специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- в органах местного самоуправления - по решению органов местного самоуправления, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

НА НЕШТАТНОЙ ОСНОВЕ

- нештатные аварийно-спасательные формирования

Нештатные аварийно-спасательные формирования создаются организациями из числа своих работников в обязательном порядке, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации, или по решению администраций организаций в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

НА ОБЩЕСТВЕННЫХ НАЧАЛАХ

- общественные аварийно-спасательные формирования

Общественные аварийно-спасательные формирования создаются общественными объединениями, уставными задачами которых является участие в проведении работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

АСФ

Создаются

Не входящие в состав ВС РФ, владеющие специальной техникой и имуществом и подготовленные для защиты населения и организаций от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Постоянной готовности – АСС, АСФ, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение не менее 3 суток.

Нештатные (в порядке установленном законодательством РФ) организациями, имеющими потенциально опасные производственные объекты и эксплуатирующими их, а также имеющими важное оборонное и экономическое значение или представляющими высокую степень опасности возникновения ЧС в в\в и м\в и поддерживают их в состоянии постоянной готовности.

**При
условии**

Если организация, занимается одним или несколькими видами деятельности, при осуществлении которых законодательством РФ предусмотрено обязательное наличие у организаций собственных аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований.

**С
целью**

Оснащаются специальной техникой и имуществом, не предназначенными при объявлении мобилизации для поставки в ВС РФ, др. войска, воинские формирования, органы и специальные формирования или использования в их интересах.

Спасательные, медицинские, противопожарные, инженерные, аварийно - технические, автомобильные формирования, а также формирования разведки, радиационного и химического наблюдения, радиационной и химической защиты, связи, механизации работ, охраны общественного порядка, питания, торговли и другие виды формирований.

Какие ?

Проведения аварийно-спасательных работ, к которым относятся поисково-спасательные, горноспасательные, газоспасательные, противофонтанные работы, а также аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, работы по ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций и другие, перечень которых может быть дополнен решением Правительства Российской Федерации.

Как ?

Вид и количество формирований, а также их численность определяются с учетом особенностей производственной деятельности организаций в м\в и в\в, наличия людских ресурсов, специальной техники и имущества, запасов материально - технических средств, а также объема и характера задач, возлагаемых на формирования в соответствии с планами ГО. Комплекуются за счет численности работников организаций, продолжающих работу в период мобилизации и в военное время.

Перечень работ, выполняемых силами ГО в ходе войны

Наименование работ	Факторы	
	I	II
РАБОТЫ ПО СПАСЕНИЮ (АСР) И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОСТРАДАВШИХ		
Разборка (расчистка) завалов в интересах спасения людей	+	
Розыск и извлечение пораженных из-под завалов зданий и сооружений (ОНХК), вынос их из опасных зон	+	
Розыск и вынос (вывоз) пораженных из зон опасного заражения СДЯВ (воздействия ХО), загазованной и задымленной местности	+	+
Разведка, поиск и вынос пораженных из зон затоплений и массовых пожаров	+	+
Оказание пораженным первой медицинской помощи	+	+
Оказание пораженным первой врачебной помощи и эвакуация их в безопасную зону	+	+
Эвакуация населения из очагов поражения	+	+

Обеззараживание территории и сооружений, продовольствия, пищевого сырья, воды и фуража	+	+
Проведение санитарной обработки людей и обеззараживания одежды	+	+
Санитарная очистка района бедствия (воздействия)	+	+
Обеспечение жизнедеятельности пострадавшего населения (работников предприятий)	+	+
Дозиметрический контроль облученных людей и зараженных объектов		+
Проведение противозидемических мероприятий		+

Наименование работ	Факторы	
	I	II
Аварийно-восстановительные работы		
Укрепление или обрушение конструкций, угрожающих обвалом (в том числе и взрывным способом)	+	+
Локализация (создание заградительных противопожарных полос) и тушение пожаров	+	+
Локализация аварий (разрушений) на коммунально-энергетических объектах и сетях	+	
Восстановление отдельных установок и сетей водопровода, энергоснабжения, линий связи	+	
Наведение переправ и восстановление мостов	+	+
Возведение насыпей, дамб, водоотводных каналов, просек	+	+

Локализация разлива ядовитых жидкостей (веществ)		+
Сбор, вывоз и захоронение радиоактивных отходов, зараженного грунта и др.		+
АСР и АВР (ликвидация пожаров) на ж/д транспорте и его объектах	+	+
АСДНР на море и в портах (в том числе ликвидация разлива нефти и других химических веществ)	+	+
АВР в зонах затопления и на гидросооружениях	+	+
Спасение материальных ценностей	+	+

Наименование работ	Факторы	
	I	II
Обеспечение действий сил и пострадавшего населения		
Обеспечение режимно-ограничительных мероприятий	+	+
Ведение радиационной и химической разведки	+	+
Ведение инженерной разведки и наблюдения	+	+
Дегазация и дезактивация техники, имущества и СЗ		+
Устройство подъездных (колонных) путей, проездов в завалах и на зараженных участках	+	+
Добыча, очистка воды и обеспечение ею спасательных работ и людей в очагах поражения	+	+
Специальная обработка одежды, техники и имущества		+
Пиротехнические работы и обезвреживание не взорвавшихся боеприпасов	+	

Строительство убежищ и укрытий	+	+
Оборудование пунктов управления (в РСЧС и ГО)	+	
Установление и поддержание надежной связи	+	+
Проведение химических и радиометрических анализов по определению РВ, ОВ (ЯВ);		+
Контроль за состоянием средств фильтровентиляции	+	+
Воздушная разведка на маршрутах и в очагах поражения	+	+
Градуировка и ремонт дозиметрических приборов, СИЗ	+	+
Ремонт поврежденной техники, участвующей в АСДНР	+	
Разведывательно-водолазные работы	+	+

Приказ МЧС от 23.12.2005

№ 999

**«Об утверждении Порядка создания
нештатных аварийно-спасательных
формирований»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СОЗДАНИЮ, ПОДГОТОВКЕ, ОСНАЩЕНИЮ
НЕШТАТНЫХ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ
И ПРОВЕДЕНИЮ ИМИ АСДНР
В УСЛОВИЯХ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ**

Москва, 2005

ПОЛОЖЕНИЕ

о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Утверждено

Указом Президента Российской Федерации

от 11 июля 2004 г. № 868

III. Основные функции МЧС России

8. МЧС России в соответствии с возложенными на него задачами осуществляет следующие основные функции:

.....

2) разрабатывает и утверждает (устанавливает):

.....

примерное *положение о спасательных службах*;

.....

порядок создания нештатных аварийно-спасательных формирований, а также положение об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты;

положение об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях, порядок содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время;

4) осуществляет:

надзор за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями и гражданами установленных требований по гражданской обороне и пожарной безопасности (за исключением пожарного надзора на подземных объектах и при ведении взрывных работ), а также по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в пределах своих полномочий;

IV. Полномочия МЧС России

9. МЧС России в пределах своей компетенции:

1) издает нормативные правовые акты и иные документы по вопросам гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах, осуществляет контроль за их исполнением, а также принимает по указанным вопросам решения, **обязательные для исполнения** федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями;



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

23.12.2005 г.

№ 999

**Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-
спасательных формирований.**

В соответствии с Положением о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 28, ст. 2882) **приказываю:**

Утвердить прилагаемый Порядок создания нештатных аварийно-спасательных формирований.

Министр

С.К.Шойгу

Нештатные аварийно- спасательные формирования

самостоятельные структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения АСДНР в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций

Нештатные аварийно-спасательные формирования создаются организациями, имеющими:

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

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления могут создавать, содержать и организовывать деятельность нештатных аварийно-спасательных формирований для решения задач на своих территориях.

Статья 9. Полномочия организаций в области гражданской обороны

2. организации, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, создают и поддерживают в состоянии готовности нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне.

Организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, а также организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты III класса опасности, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, создают и поддерживают в готовности нештатные аварийно-спасательные формирования.

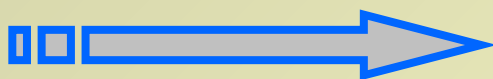
Типовой порядок создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне определяется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны.

Нештатные формирования

самостоятельные структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения АСДНР в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций

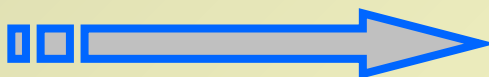
Создаются организациями

Отнесенные к категориям по ГО



НФ ОВМ ГО

- ОПО I, II, класса опасности,
- Особо РО и ЯО объекты,
- ГТС чрезвычайно высокой и высокой опасности
- ОПО III класса опасности, отнесенные к категориям по ГО



НФ ОВМ ГО

+

НАСФ

Нештатные формирования

самостоятельные структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения АСДНР в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций

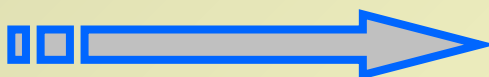
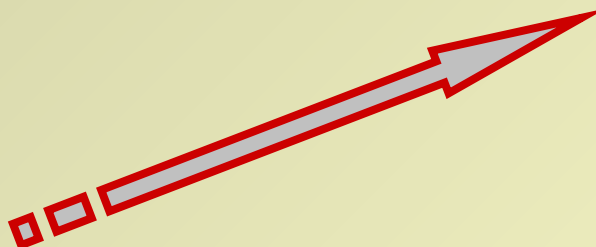
Создаются организациями

Отнесенные к категориям по ГО



НФ ОВМ ГО

- ОПО I, II, класса опасности,
- Особо РО и ЯО объекты,
- ГТС чрезвычайно высокой и высокой опасности
- ОПО III класса опасности, отнесенные к категориям по ГО



НАСФ

Опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются в соответствии с критериями, указанными в приложении 2 к настоящему Федеральному закону (Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»), на четыре класса опасности:

I класс опасности – опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности – опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности – опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности – опасные производственные объекты низкой опасности.

Отнесение организации, в соответствии с Порядком отнесения организаций к категории по ГО, утвержденным постановлением Правительства РФ от 19 сентября 1998 г. № 1115, к категории особой важности, первой или второй категории по гражданской обороне.

Показатели для отнесения организаций к категориям по ГО определяются в соответствии с приказом МЧС России № 536дсп от 11.09.2012 г.

"...Статья 1. Особо радиационно опасными и ядерно опасными производствами и объектами (далее – особо опасные объекты) являются организации независимо от форм собственности, а также воинские части, занимающиеся разработкой, производством, эксплуатацией, хранением, транспортированием, утилизацией ядерного оружия, компонентов ядерного оружия, радиационно опасных материалов и изделий..."

Федеральный закон от 03.04.1996 № 29-ФЗ
"О финансировании особо радиационно опасных
и ядерно опасных производств и объектов"

Об утверждении **Перечня предприятий и организаций, в состав которых входят особо радиационно-опасные и ядерно-опасные производства и объекты**, осуществляющие разработку, производство, эксплуатацию, хранение, транспортировку, утилизацию ядерного оружия, компонентов ядерного оружия, радиационно-опасных материалов и изделий

(Постановление Правительства РФ
от 07.03.1995 № 238 (отменено))

Постановление Правительства РФ от 2 ноября 2013 г. № 986 "О классификации гидротехнических сооружений"

В соответствии со статьей 4 Федерального закона "О безопасности гидротехнических сооружений" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить, что гидротехнические сооружения подразделяются на следующие классы:

I класс - гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности;

II класс - гидротехнические сооружения высокой опасности;

III класс - гидротехнические сооружения средней опасности;

IV класс - гидротехнические сооружения низкой опасности.

ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий»

2.1.24. **Потенциально опасный объект:** объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения **источника чрезвычайной ситуации.**

2.1.2 **Источник чрезвычайной ситуации;** источник ЧС: Опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего **произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.**

2.1.1 **Чрезвычайная ситуация;** ЧС: Состояние, при котором в результате возникновения источника чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

*Примечание. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и **по масштабам** (глобальные или национальные, региональные, местные и локальные или частные).*

(по Постановлению Правительства РФ от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации ЧС природного и техногенного характера» - локальные, муниципальные, межмуниципальные, региональные, межрегиональные, федеральные)

Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. N 105

«Об утверждении требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения»

1. Требования по предупреждению чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС) на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения (далее - Требования) предусматривают осуществление комплекса мероприятий по уменьшению риска чрезвычайных ситуаций техногенного характера на потенциально опасных объектах, на которых используются, производятся, перерабатываются, хранятся и транспортируются пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества (далее - потенциально опасные объекты), и объектах, обеспечивающих жизнедеятельность населения (объекты водоснабжения и канализации, очистки сточных вод, тепло- и электроснабжения, гидротехнические сооружения).
11. По результатам прогнозирования чрезвычайных ситуаций техногенного характера потенциально опасные объекты подразделяются по степени опасности в зависимости от масштабов возникающих чрезвычайных ситуаций на пять классов:
 - 1 класс** - потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения федеральных и/или трансграничных чрезвычайных ситуаций;
 - 2 класс** - потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения региональных чрезвычайных ситуаций;
 - 3 класс** - потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения территориальных чрезвычайных ситуаций;
 - 4 класс** - потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения местных чрезвычайных ситуаций;
 - 5 класс** - потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения локальных чрезвычайных ситуаций.
12. Отнесение потенциально опасных объектов к классам опасности осуществляется комиссиями, формируемыми органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. В состав комиссии включаются представители органов управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и специально уполномоченных органов в области промышленной, экологической, санитарно-эпидемиологической безопасности, федеральных министерств и иных федеральных органов исполнительной власти, специализированных организаций.....

ПОТЕНЦИАЛЬНО-ОПАСНЫЕ ОБЪЕКТЫ (ПОО)- объекты, на которых используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаровзрывоопасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника ЧС.

(ГОСТ Р 22.0.02-94) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий»

По результатам прогнозирования ЧС техногенного характера ПОО подразделяются на пять классов:

Первый класс – ПОО, аварии на которых могут стать источником возникновения федеральных или трансграничных ЧС.

Второй класс – ПОО, аварии на которых могут стать источником возникновения региональных ЧС.

Третий класс – ПОО, аварии на которых могут стать источником возникновения территориальных ЧС.

Четвертый класс – ПОО, аварии на которых могут стать источником возникновения местных ЧС.

Пятый класс – ПОО, аварии на которых могут стать источником возникновения локальных ЧС.

См. Классификацию ЧС по Постановлению Правительства РФ
от 21 мая 2007 года № 304
«О классификации ЧС природного и техногенного характера»

Классификация ЧС по Постановлению Правительства РФ от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации ЧС природного и техногенного характера»

Ранг	Определение ЧС	Матер. ущерб, руб	Количество пострадавших, чел	Зона ЧС
1	Локальная ЧС	Не более 100 тыс.руб	Не более 10	Территория объекта
2	Муниципальная ЧС	не более 5 млн.руб.	Не более 50	Территория одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
3	Межмуниципальная ЧС	не более 5 млн.руб.	Не более 50	Два и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенная территория
4	Региональная ЧС	5 млн.- 500 млн.руб	50-500	Субъект Российской Федерации
5	Межрегиональная ЧС	5 млн.- 500 млн.руб	50-500	Два и более субъекта РФ
6	Федеральная ЧС	>500 млн.руб	>500	

Статья 2. Опасные производственные объекты

1. Опасными производственными объектами в соответствии с настоящим Федеральным законом являются предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, указанные в Приложении 1 к настоящему Федеральному закону.

(Федеральный закон от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ
«О промышленной безопасности опасных
производственных объектов»)

Отнесение организации, в соответствии с Порядком отнесения организаций к категории по ГО, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 19 сентября 1998 г. № 1115, к **категории особой важности, первой или второй категории по гражданской обороне**

5. Опасность чрезвычайных ситуаций техногенного характера для населения и территорий может возникнуть в случае аварий:

на потенциально опасных объектах, на которых используются, производятся, перерабатываются, хранятся и транспортируются пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества;
на установках, складах, хранилищах, инженерных сооружениях и коммуникациях, разрушение (повреждение) которых может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности людей (прекращению обеспечения водой, газом, теплом, электроэнергией, затоплению жилых массивов, выходу из строя систем канализации и очистки сточных вод).

(Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. N 105
«Об утверждении требований по предупреждению
чрезвычайных ситуаций на потенциально
опасных объектах и объектах жизнеобеспечения»)
Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 марта 2003 г. N 4291

НАСФ создаются для:

- проведения АСДНР и первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий;**
- участия в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также в борьбе с пожарами;**
- обнаружения и обозначения районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению (загрязнению);**
- санитарная обработка населения, специальная обработка техники, зданий и обеззараживание территорий;**
- участие в восстановлении функционирования объектов жизнеобеспечения населения;**
- обеспечения мероприятий гражданской обороны по вопросам восстановления и поддержания порядка, связи и оповещения, защиты животных и растений, медицинского, автотранспортного обеспечения.**

Состав, структур и оснащение НАСФ определяются руководителями организаций **в соответствии с настоящими Правилами и с учетом методических рекомендаций**, разрабатываемых МЧС России и согласовываются с территориальными органами МЧС России.

При создании и комплектовании НАСФ учитываются наличие штатных аварийно-спасательных формирований и служб, их состав, предназначение и возможности с целью доведения общей численности их личного состава до **7-10%** от штатной численности работников организации

(Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований. Москва 2005)

Штатные перечни и нормы оснащения формирований **после согласования с соответствующим территориальным органом МЧС России утверждаются** руководителями органов исполнительной власти (организаций), создающих формирования.

Разработанные штатные перечни и нормы оснащения нештатных аварийно-спасательных формирований федеральных органов исполнительной власти (министерств, федеральных служб, агентств) после согласования с МЧС России утверждаются руководителями указанных федеральных органов.

**Федеральные органы исполнительной власти, исходя из статьи 7
Федерального закона от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской
обороне», в отношении бюджетных организаций, находящихся в их
ведении, вправе:**

- ☐ определять организации, которые создают нештатные аварийно-спасательные формирования;
- ☐ организовывать создание, подготовку и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований;
- ☐ вести реестры организаций, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования;
- ☐ организовывать планирование применения нештатных аварийно-спасательных формирований;
- ☐ осуществлять контроль за созданием, подготовкой, оснащением и применением нештатных аварийно-спасательных формирований по предназначению.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, исходя из статьи 8 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне», на соответствующих территориях вправе:

- ☐ определять организации, находящиеся в сфере их ведения, которые создают нештатные аварийно-спасательные формирования;
- ☐ организовывать создание, подготовку и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований;
- ☐ вести реестры организаций, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования, и осуществляют их учет;
- ☐ организовывать планирование применения нештатных аварийно-спасательных формирований;
- ☐ осуществлять контроль за созданием, подготовкой, оснащением и применением нештатных аварийно-спасательных формирований по предназначению.

Статья 9. Полномочия организаций в области гражданской обороны

1. Организации в пределах своих полномочий и в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации:

- планируют и организуют проведение мероприятий по гражданской обороне;
- проводят мероприятия по поддержанию своего устойчивого функционирования в военное время;
- осуществляют обучение своих работников способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- создают и поддерживают в состоянии постоянной готовности к использованию локальные системы оповещения;
- создают и содержат в целях гражданской обороны запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств.

2. Организации, имеющие потенциально опасные производственные объекты и эксплуатирующие их, а также имеющие важное оборонное и экономическое значение или представляющие высокую степень опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время, **создают** нештатные аварийно-спасательные формирования в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, и поддерживают их в состоянии постоянной готовности.

Организации, создающие НАСФ:

- ✓ Разрабатывают структуру и таблицы оснащения НАСФ специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами
- ✓ Укомплектовывают НАСФ личным составом, оснащают их специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, в том числе за счет существующих аварийно-восстановительных, ремонтно-восстановительных, медицинских и других подразделений
- ✓ Осуществляют подготовку и руководство деятельностью НАСФ
- ✓ Осуществляют всестороннее обеспечение применения НАСФ
- ✓ Осуществляют планирование и применение НАСФ
- ✓ Поддерживают НАСФ в состоянии готовности к выполнению задач по предназначению

НАСФ подразделяются:

по назначению — радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки, инженерной разведки и разграбления, разбора завалов, спасательные, аварийно-технические, противопожарные, радиационной, химической и биологической (бактериологической) защиты

по подчиненности — на территориальные и организаций

по составу - посты, группы, звенья, команды, исходя из возможностей по созданию, комплектованию специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами аттестации:

Сроки приведения в готовность НАСФ:

В мирное время – до 24 часов

В военное время – до 6 часов

Все формирования создаются для ведения и обеспечения аварийно-спасательных и других неотложных работ в соответствии с их назначением

СВОДНАЯ КОМАНДА (ГРУППА) является основным формированием, предназначенным для ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

СВОДНАЯ КОМАНДА (ГРУППА) МЕХАНИЗАЦИИ РАБОТ предназначается для усиления сводных и спасательных команд (групп) средствами механизации, а также для выполнения наиболее трудоемких работ самостоятельно.

СПАСАТЕЛЬНАЯ КОМАНДА (ГРУППА) предназначается для проведения спасательных работ.

Формирования, создаваемые на базе ремонтных, химических, медицинских, противопожарных, аварийно-технических, транспортных, охранных и иных специализированных организаций, служб, подразделений предназначены для осуществления специальных мероприятий в ходе аварийно-спасательных и других неотложных работ, усиления формирований общего назначения и всестороннего обеспечения их действий:

***Группы инженерной, радиационной, химической и биологической разведки* — для ведения разведки в очагах поражения (заражения), зонах катастрофического затопления, в районах массовых пожаров, на маршрутах выдвижения и в местах размещения формирований и населения**

***Посты радиационного, химического и биологического наблюдения* — для наблюдения за радиационной, химической и биологической обстановкой**

***Команды, группы радиационной, химической и биологической защиты* — для ликвидации последствий радиационного, химического и биологического заражения, проведения дезактивации, дегазации, дезинфекции личного состава формирований, населения, территорий и сооружений, осуществления радиационного, химического, биологического контроля, а также для локализации и ликвидации вторичных очагов заражения**

***Команды и звенья связи* — для обеспечения связью руководителей органов управления гражданской обороны и пунктов управления с подчиненными и взаимодействующими силами, а также для ведения аварийно-восстановительных и ремонтных работ на линиях и сооружениях связи**

Медицинские отряды, бригады, санитарные дружины и санитарные посты — для осуществления медицинского, санитарно-эпидемического и биологического контроля, оказания медицинской помощи пострадавшим в очагах поражения, проведения противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в очагах заражения (загрязнения), на маршрутах эвакуации и ввода сил гражданской обороны, в загородной зоне, а также для ухода за пораженными

Инженерные команды, группы, звенья — для ведения инженерной разведки, аварийно-спасательных и других неотложных работ, восстановления и ремонта дорог и дорожных сооружений, взрывных работ, строительства и обслуживания (эксплуатации) защитных сооружений

Аварийно-технические команды — для выполнения аварийно-технических работ на сетях и сооружениях коммунально-энергетического хозяйства

Автомобильные и автотранспортные колонны — для перевозки в загородную зону рассредоточиваемых рабочих, служащих и эвакуируемого населения, вывоза материальных и культурных ценностей, перевозки сил гражданской обороны к очагам поражения, эвакуации пораженных в лечебные учреждения загородной зоны, подвоза (вывоза) рабочих смен, доставки материальных средств

Подвижные ремонтно-восстановительные и эвакуационные группы — для проведения текущего ремонта техники в полевых условиях и ее эвакуации

Подвижные автозаправочные станции — для обеспечения автотранспорта и другой техники формирований горючим и смазочными материалами

Команды защиты и эвакуации культурных ценностей — для выполнения мероприятий по защите и эвакуации предметов историко-художественного наследия, памятников истории, архитектуры и других культурных ценностей

Команды и группы охраны общественного порядка — для участия в поддержании общественного порядка в населенных пунктах, на объектах работ, в районах размещения, а также в пунктах сбора, на маршрутах вывоза рабочих, служащих и населения в загородную зону и выдвижения сил гражданской обороны в очаги поражения (заражения)

Команды защиты животных — для осуществления ветеринарного контроля, специальной обработки пораженных животных, защиты животных, фуража и источников воды, обеззараживания фуража и продуктов животного происхождения, ферм и других мест размещения скота, а также для проведения профилактических ветеринарно-санитарных и охранно-карантинных мероприятий

Команды защиты растений — для осуществления фитопатологического и энтомологического контроля, проведения мероприятий по защите растений и продуктов растениеводства, обеззараживания сельскохозяйственных угодий и продуктов растениеводства

Противопожарные и лесопожарные команды, отделения и звенья — для локализации и тушения пожаров на маршрутах выдвижения формирований, на объектах спасательных работ и в районах массовых лесных пожаров

Подвижные пункты питания — для обеспечения горячим питанием личного состава формирований в районах размещения при выполнении аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также обеспечения питанием пораженного населения

Подвижные пункты продовольственного снабжения — для обеспечения личного состава формирований и пострадавшего населения продуктами питания (сухим пайком) при отсутствии возможности приготовления горячей пищи

Подвижные пункты вещевого снабжения — для обеспечения пострадавшего населения и санитарно-обмывочных пунктов обменной одеждой, бельем и обувью

Звенья подвоза воды и обслуживания водозаборных пунктов — для обеспечения личного состава формирований и пострадавшего населения водой

В зависимости от местных условий и при наличии материально-технической базы могут создаваться и другие формирования.

Территориальные формирования

Предназначаются для выполнения мероприятий гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций на соответствующих территориях, наращивания группировки сил гражданской обороны и РСЧС при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на наиболее важных участках.

Подчиняются руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления соответствующих территорий

Базой для создания территориальных формирований являются организации, независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности, продолжающие работу в военное время на территории, подведомственной органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления

Формирования организаций

Предназначаются для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в тех организациях, на базе которых они созданы

Подчиняются их руководителям

По решению органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления формирования организаций могут привлекаться для ведения аварийно-спасательных работ в других организациях в установленном порядке

Основными формированиями общего назначения, создаваемыми **промышленными организациями**, являются сводные команды (группы) и спасательные команды (группы).

В **непромышленных организациях** создаются, в основном, спасательные команды (группы).

Формирования комплектуются

Личный состав нештатных аварийно-спасательных формирований комплектуется **за счет работников организаций**.

Военнообязанные, имеющие мобилизационные предписания, **могут включаться в нештатные аварийно-спасательные формирования** на период до их призыва (мобилизации).

С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения в установленном порядке военного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях, нештатные аварийно-спасательные формирования **доукомплектовываются невоеннообязанными**.

**Зачисление граждан в состав НАСФ производится
приказом руководителя организации**

Комплектование аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований осуществляется на добровольной основе

(Федеральный закон от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ
"Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей"
(в редакции от 22 августа 2004 года N 122-ФЗ)

Основной состав руководителей и специалистов нештатных аварийно-спасательных формирований, предназначенных для непосредственного выполнения аварийно-спасательных работ, в первую очередь,

комплектуется аттестованными спасателями

Статья 12. Аттестация аварийно-спасательных служб

*(Федеральный закон от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ
"Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей"
(в редакции от 22 августа 2004 года N 122-ФЗ)*

1. Все аварийно-спасательные службы, аварийно-спасательные формирования **подлежат аттестации** в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации

Нештатные аварийно-спасательные формирования подлежат аттестации при условии, что не менее половины спасателей, непосредственно принимающих участие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, аттестованы на право ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

*(Методические рекомендации
по созданию, подготовке и оснащению
нештатных аварийно-спасательных
формирований. Москва 2005)*

1. **Аттестации подлежат** профессиональные аварийно - спасательные службы, профессиональные аварийно - спасательные формирования, **нестатные аварийно - спасательные формирования**, общественные аварийно - спасательные формирования, далее именуются - аварийно - спасательные службы (формирования), и спасатели.

2. Аттестация проводится с целью определения возможности выполнения аварийно - спасательными службами (формированиями) и спасателями возложенных на них задач.

В ходе аттестации обязательной проверке подлежат профессиональная подготовка работников органов управления и спасателей аварийно - спасательных служб (формирований), их оснащенность аварийно - спасательными средствами и степень готовности к выполнению аварийно - спасательных работ.

*(Постановление от 22 ноября 1997 г. N 1479
«Об аттестации аварийно - спасательных служб,
аварийно - спасательных формирований и спасателей»)*

Обеспечение нештатных аварийно-спасательных формирований специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, **осуществляется за счет техники и имущества, имеющих в организациях** для обеспечения производственной деятельности

Финансирование мероприятий по созданию, подготовке, оснащению и применению НАСФ осуществляется **за счет финансовых средств организаций**, создающих НАСФ, с учетом положений статьи 9 ФЗ от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»

Организации всех форм собственности участвуют в ликвидации ЧС за счет собственных средств

Статья 10. Регистрация аварийно-спасательных служб

*(Федеральный закон от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ
"Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей"
(в редакции от 22 августа 2004 года N 122-ФЗ)*

1. Все аварийно-спасательные службы, **аварийно-спасательные формирования** подлежат обязательной регистрации.
2. Регистрацию аварийно-спасательных служб, **аварийно-спасательных формирований** установленным порядком осуществляют федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, органы управления при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в соответствии со своими полномочиями.

Аттестацию нештатных аварийно-спасательных формирований и их личного состава осуществляют постоянно действующие территориальные и ведомственные аттестационные комиссии в соответствии с Квалификационными требованиями и методическими рекомендациями по проведению аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей, утвержденными Межведомственной комиссией по аттестации аварийно-спасательных формирований, спасателей и образовательных учреждений по их подготовке.

Аттестованным нештатным аварийно-спасательным формированиям выдаются свидетельства установленного образца на проведение определенных видов аварийно-спасательных работ, а аттестованным членам формирований — удостоверение спасателя, книжка спасателя и жетон спасателя установленных образцов.

Личный состав нештатных аварийно-спасательных формирований при привлечении к проведению работ по ликвидации чрезвычайной ситуации подлежит обязательному бесплатному личному страхованию.

Аттестованные спасатели нештатных аварийно-спасательных формирований имеют право на льготное пенсионное обеспечение в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Граждане, не являющиеся спасателями, при привлечении их к проведению аварийно-спасательных работ подлежат обязательному бесплатному личному страхованию.

Подготовка НАСФ включает

- ❑ Обучение по программам подготовки спасателей в учебных центрах и иных образовательных учреждениях в соответствии с Основными положениями аттестации АСС, АСФ и спасателей, утвержденными постановлением Правительства РФ от 22.11.1997 г. № 1479**
- ❑ Обучение руководителей формирований в УМЦ ГО и ЧС субъектов РФ и на курсах ГО муниципальных образований**
- ❑ Обучение личного состава в организации в соответствии с примерной программой обучения личного состава НАСФ, рекомендуемой МЧС России**
- ❑ Участие формирований в учениях и тренировках по ГО и защите от ЧС, а также практических мероприятий по ликвидации последствий аварий и катастроф**

Основным методом проведения занятий является практическая тренировка (упражнение)

Готовность нештатных аварийно-спасательных формирований проверяется на занятиях, контрольных проверках и учениях.

Проверяются:

- реальность расчетов по созданию формирований;
- готовность формирований и их способность решать задачи по предназначению;
- соответствие организационной структуры формирований характеру и объему выполняемых задач;
- обеспеченность формирований средствами индивидуальной защиты, техникой, имуществом и спецодеждой, а также порядок хранения материально-технических средств и их готовность к использованию;
- время сбора формирований, их выхода в район сосредоточения и к объектам проведения работ.

Примерный перечень создаваемых территориальных нештатных аварийно-спасательных формирований

Приложение № 1
к Порядку, утвержденному приказом
МЧС России от 27.12.2005 г. № 999

Наименование нештатных аварийно-спасательных формирований	Численность личного состава, чел.
Сводная команда	до 119
Сводная команда механизации работ	до 94
Сводная группа	до 44
Разведывательная группа	до 16
Группа инженерной разведки	до 23
Группа радиационной, химической и биологической разведки*	до 13
Звено речной (морской) разведки	до 5
Звено разведки на средствах железнодорожного транспорта	до 5
Группа эпидемического контроля	до 3
Группа ветеринарного контроля	до 4
Группа фитопатологического контроля	до 4
Команда защиты растений	до 49
Команда защиты животных	до 49
Группа радиационной, химической и биологической защиты*	до 44
Команда радиационной, химической и биологической защиты*	до 108
Команда связи	до 25
Мобильный медицинский отряд	до 35
Инфекционный подвижный госпиталь на 200 коек	до 138
Хирургический полевой подвижный госпиталь на 300 коек	до 173
Токсико-терапевтический полевой подвижный госпиталь на 300 коек	до 171
Группа эпидемиологической разведки	до 4
Санитарно-эпидемиологический отряд	до 21
Специализированная противэпидемическая бригада	до 40
Бригада специализированной медицинской помощи	до 4

Наименование нештатных аварийно-спасательных формирований	Численность личного состава, чел.
Автосанитарный отряд	189 – 225
Эвако-санитарная летучка	до 61
Противопожарная команда	до 25
Лесопожарная команда	до 40
Команда по ремонту и восстановлению дорог и мостов	до 108
Команда взрывных работ	до 30
Группа по обслуживанию защитных сооружений	21 – 34
Звено по обслуживанию защитных сооружений	4– 9
Команда защиты и эвакуации культурных ценностей**	до 41
Аварийно-газотехническая команда	до 44
Аварийно-техническая команда по электросетям	до 59
Команда водопроводно-канализационных (тепловых) сетей	до 34
Команда охраны общественного порядка	до 44
Группа охраны общественного порядка	до 16
Автоколонна для перевозки грузов	до 20
Автоколонна для перевозки населения	26–35
Эвакуационная (техническая) группа	до 12
Подвижная ремонтно-восстановительная группа (по ремонту автомобильной техники)	до 20
Подвижная ремонтно-восстановительная группа (по ремонту инженерной техники)	до 20
Звено подвоза воды	до 6
Команда обеззараживания	до 49
Пункт санитарной обработки	до 20
Станция специальной обработки транспорта	до 21
Станция специальной обработки одежды	до 21
Подвижная автозаправочная станция	до 5
Подвижный пункт вещевого снабжения	до 14
Подвижный пункт питания	до 25
Подвижный пункт продовольственного снабжения	до 12

продолжение

*** Создаются в субъектах Российской Федерации, городах, отнесенных к группам территорий по гражданской обороне, городах, имеющих химически опасные объекты или производство.**

**** Создается в субъектах Российской Федерации, городах, отнесенных к группам территорий по гражданской обороне, городах и населенных пунктах, имеющих памятники истории, культуры, архитектуры и другие ценности.**

Примерный перечень создаваемых штатных аварийно-спасательных формирований организаций

Приложение № 1
к Порядку, утвержденному приказом
МЧС России от 27.12.2005 г. № 999

Наименование штатных аварийно-спасательных формирований	Численность личного состава (чел.)
Сводная команда	до 107
Сводная команда механизации работ	до 94
Спасательная команда	до 103
Сводная группа	до 44
Спасательная группа	до 35
Разведывательная группа	до 16
Группа ветеринарного контроля	до 4
Группа фитопатологического контроля	до 4
Группа связи	до 15
Звено связи	до 7
Команда охраны общественного порядка	до 44
Группа охраны общественного порядка	до 16
Противопожарная команда	до 25
Противопожарное звено	до 6
Аварийно-техническая команда	до 44
Санитарная дружина	до 23
Санитарный пост	до 4
Пост радиационного, химического и биологического наблюдения*	до 3
Команда радиационной, химической и биологической защиты*	до 108
Группа радиационной, химической и биологической защиты*	до 44
Группа радиационной, химической и биологической разведки*	до 13
Подвижная автозаправочная станция	до 5
Эвакуационная группа (техническая)	до 12
Звено подвоза воды	до 6
Группа, звено по обслуживанию убежищ и укрытий	до 4**

* Создаются на ХОО, производящих или использующих АХОВ

** В мирное время.

При развертывании ЗС вместимостью до 150 чел. – 10 чел.,

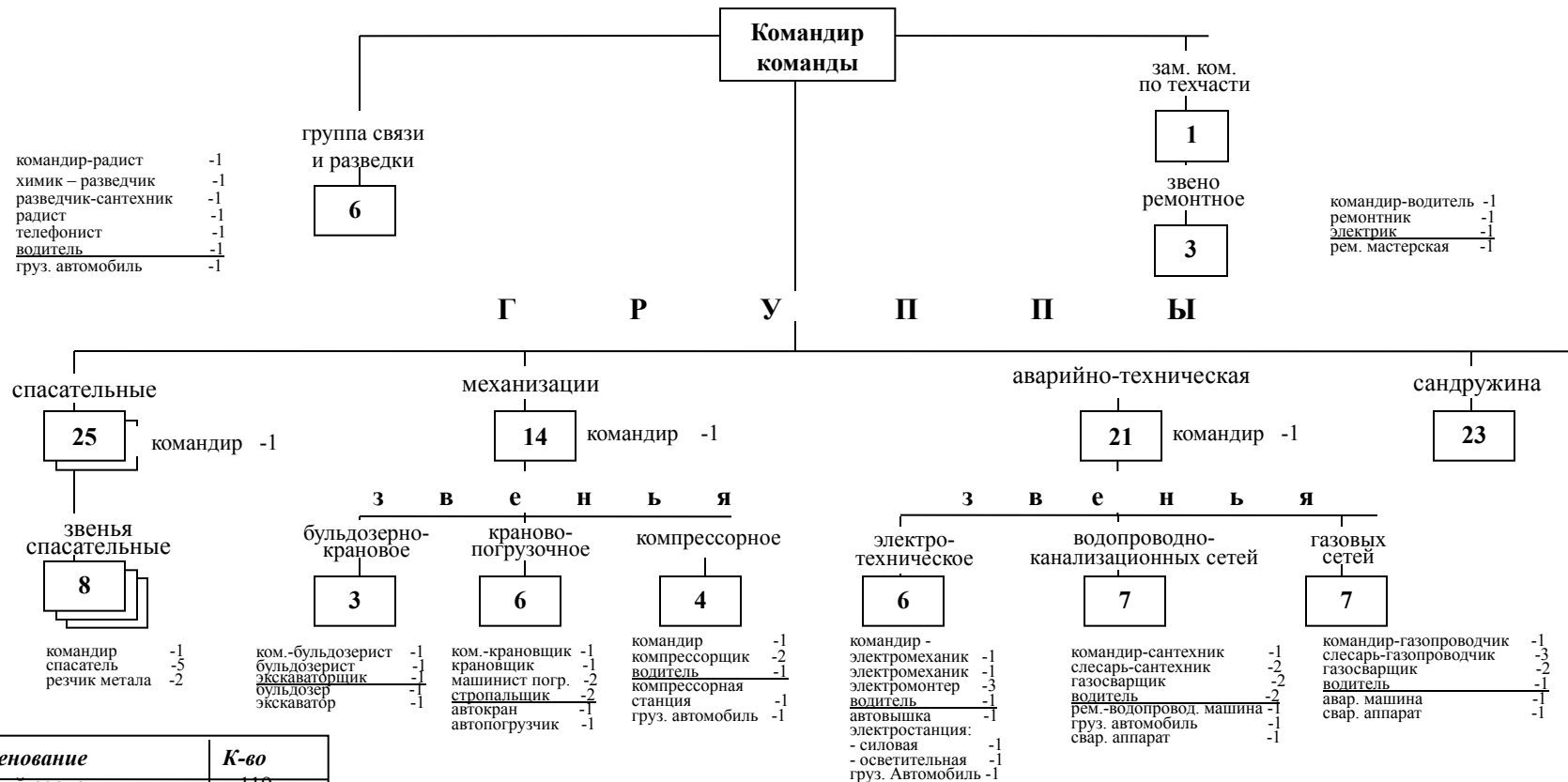
от 150 до 600 чел. – 21 чел.,

более 600 чел. – 36 чел.

Расчет создания объектов нештатных аварийно-спасательных формирований

Наименование формирований	Численность л/с (чел.)	Организации с численностью рабочих и служащих (тыс. чел.)					Образовательные учреждения		НИИ, ОКБ, СКБ (чел.)		
		Более 5	от 3 до 5	от 1 до 3	от 0,3 до 1	Менее 0,3	высшего проф. образования	среднего проф. образования	более 1000	от 300 до 1000	менее 300
Формирования общего назначения											
Сводная команда (объектовая)	107	1									
Сводная команда механизации работ	94	1	1								
Спасательная команда	103	1	1								
Сводная группа	44		1	1							
Спасательная группа	35			1			1	1	1		
Формирования специального назначения											
Разведывательная группа	16	1	1	1							
Группа ветеринарного контроля	4	создаются на базе сельскохозяйственных организаций									
Группа фитопатологического контроля	4										
Группа связи	15	1	1	1							
Звено связи	7				1						
Команда ООП	44	1–2	1–2								
Группа охраны общественного порядка	16			2	1	1	1	1	1	1	1
Противопожарная команда	25	1–2	1	1							
Противопожарное отделение	6				1	1	1	1	1	1	1
Аварийно-техническая команда	44	1–2	1	1							

СХЕМА организации сводной команды (территориальной)



Наименование	К-во
Личный состав	119
Техника:	
бульдозер	1
экскаватор	1
автокран	1
погрузчик	1
компрессорная станция	1
электростанция:	
-силовая	1
-осветительная	1
-автовышка	1
бурильная маши	1
ремонтно-водопроводная машина	1
аварийная машина (по газу)	1
ремонтная мастерская	1
грузовой автомобиль	4
сварочный аппарат	2

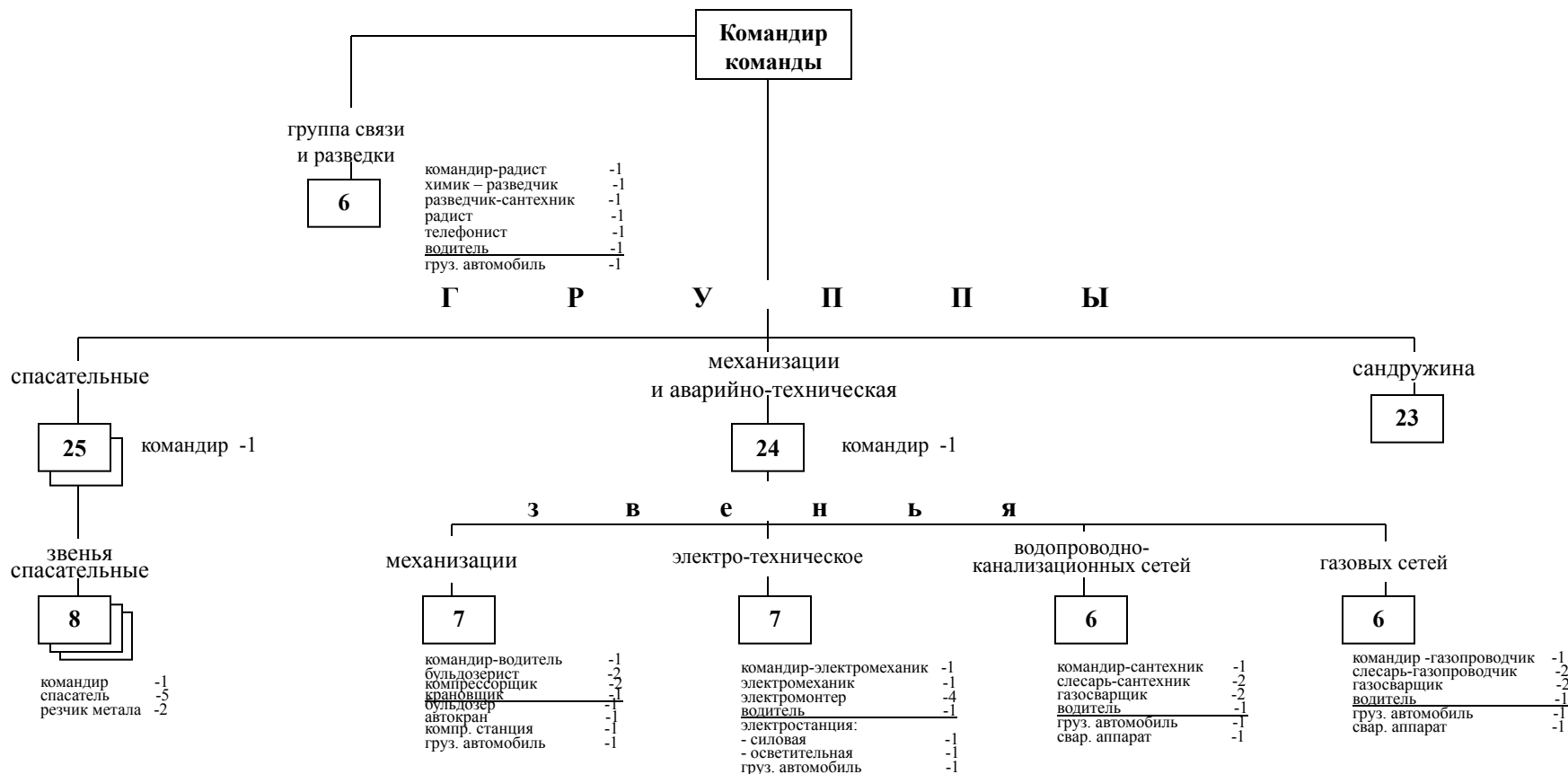
Оrientировочные возможности за 10 часов работы:

устройство проездов по завалу шириной 3-3,5 м – 6-8км;
 расчистка проездов в лесных завалах – 3км;
 откопка и вскрытие заваленных убежищ – 25-30шт.;
 извлечение пострадавших людей из-под завалов и убежищ – 500 чел.;
 устройство в лесу заградительных полос шириной 10м – 4-5км;
 устройство оградительной канавы (шириной 0,7-1м, глубиной 1,5м) при пожарах на торфяниках – 0,6-0,9км;
 возведение убежищ из лесоматериалов на 50 чел – 1-2 шт.;
 Или противорадиационных укрытий из материалов на 20 чел – 5-6 шт.

Примечания:

в зависимости от местных условий и характера возможных работ команда может усиливаться техникой, формированиями специального назначения (противопожарными, инженерами, медицинскими и др.);
 оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

СХЕМА организации сводной команды (объектовой)



Оrientировочные возможности за 10 часов работы:

устройство проездов по завалу шириной 3-3,5 м – 6-8км;
откопка и вскрытие заваленных убежищ – 25-30шт.;
извлечение пострадавших людей из-под завалов и убежищ – 500 чел.;
возведение убежищ из лесоматериалов на 50-100 чел. – 1-2 шт.;
или противорадиационных укрытий из материалов на 20 чел – 5-6 шт.
отключение 5-10 участков разрушенных сетей;
установка в 10 колодцах пробок или заглушек;
устройство до 100 м обводных линий на водопроводно-канализационных и газовых сетях.

Примечания:

в зависимости от местных условий и характера возможных работ команда может усиливаться техникой, формированиями специального назначения (противопожарными, инженерами, медицинскими и др.);
оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения.

Наименование	К-во
Личный состав	107
Техника:	
бульдозер	1
автокран	1
компрессорная станция	1
электростанция:	
-силовая	1
-осветительная	1
грузовой автомобиль	5
сварочный аппарат	2

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
21 июля 1997 года
N 116-ФЗ

О ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Принят Государственной Думой 20 июня 1997 года

(в ред. Федерального закона от 07.08.2000 N 122-ФЗ)

Статья 10. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте

.....
заключать с профессиональными аварийно - спасательными службами или с профессиональными аварийно - спасательными формированиями договоры на обслуживание, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, создавать собственные профессиональные аварийно - спасательные службы или профессиональные аварийно - спасательные формирования, **а также нештатные аварийно - спасательные формирования из числа работников;**
.....

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОРНЫЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ НАДЗОР РОССИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 18 апреля 2003 г. N 14

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ ПЛАНА ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ (ПЛАС) НА ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ

Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 апреля 2003 г. N 4453

1.3. Указания применяются организациями, эксплуатирующими взрывопожароопасные и химически опасные производственные объекты, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, на которых возможны аварии, сопровождающиеся залповыми выбросами взрывопожароопасных и токсичных веществ, взрывами в аппаратуре, производственных помещениях и наружных установках, которые могут привести к разрушению зданий, сооружений, технологического оборудования, поражению людей, отрицательному воздействию на окружающую природную среду.

3.4. При отсутствии в организации профессионального аварийно-спасательного формирования или невозможности прибытия другого профессионального аварийно-спасательного формирования, аттестованного на проведение газоспасательных работ, в срок, установленный ПЛАС, обязанности по проведению газоспасательных работ возлагаются **на нештатные аварийно-спасательные формирования организации**, которые создаются в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3588) на химически опасных производственных объектах во всех случаях, когда имеется необходимость проведения аварийной остановки производства или иных работ с участием людей и не исключена возможность аварийного выделения вредных веществ в атмосферу рабочей зоны.

4.1.8. **Работы в загазованной среде выполняют аварийно-спасательные формирования** (профессиональные и (или) **нештатные**), **аттестованные на этот вид аварийно-спасательных работ в установленном порядке.**

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ

Статья 15. Силы гражданской обороны

1. Силы гражданской обороны - воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные в войска гражданской обороны, а также аварийно-спасательные формирования и **спасательные службы.**

(№ 28-ФЗ + 122 ФЗ)

П о л о ж е н и е о гражданской обороне в Российской Федерации

**Утверждено
Постановлением Правительства
Российской Федерации
от 26 ноября 2007 г. N 804**

3. Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и организации в целях решения задач в области гражданской обороны в соответствии с установленными полномочиями **создают и содержат силы, средства, объекты гражданской обороны, запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, планируют и осуществляют мероприятия по гражданской обороне.**

Приказ МЧС от 14 ноября 2008 г. № 687

«Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»

Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 ноября 2008 г. N 12740

В соответствии с Положением о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 28, ст. 2882) приказываю:

Утвердить прилагаемое Положение об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях.

7. Органы местного самоуправления и организации в целях решения задач в области гражданской обороны в соответствии с полномочиями в области гражданской обороны **создают и содержат силы, средства**, объекты гражданской обороны, запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, планируют и осуществляют мероприятия по гражданской обороне.

8. По решению органов местного самоуправления (организаций) **могут создаваться спасательные службы** (медицинская, инженерная, коммунальная, противопожарная, охраны общественного порядка, защиты животных и растений, оповещения и связи, защиты культурных ценностей, автотранспортная, торговли и питания и другие), организация и порядок деятельности которых определяются создающими их органами и организациями в соответствующих положениях о спасательных службах.

В состав спасательной службы органа местного самоуправления (организации) входят органы управления, силы и средства гражданской обороны, предназначенные для проведения мероприятий по гражданской обороне, всестороннего обеспечения действий аварийно-спасательных формирований и выполнения других неотложных работ при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Вид и количество спасательных служб, создаваемых органами местного самоуправления и организациями, определяются на основании расчета объема и характера выполняемых в соответствии с планами гражданской обороны и защиты населения (планами гражданской обороны) задач.

Положение о спасательной службе муниципального образования разрабатывается органом местного самоуправления, согласовывается с руководителем соответствующей спасательной службы субъекта Российской Федерации и утверждается руководителем органа местного самоуправления.

Положение о спасательной службе организации разрабатывается организацией и согласовывается с органом местного самоуправления, руководителем соответствующей спасательной службы муниципального образования и утверждается руководителем организации.

Методическое руководство созданием и обеспечением готовности сил и средств гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях, а также контроль в этой области осуществляется Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - МЧС России) и его территориальными органами.

14.

Органы местного самоуправления в целях решения задач в области гражданской обороны планируют и осуществляют следующие основные мероприятия:

15.6. По проведению аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера:

*создание, оснащение и подготовка в области гражданской обороны **аварийно-спасательных формирований и спасательных служб**, а также планирование их действий;*

.....

16. Организации в целях решения задач в области гражданской обороны планируют и осуществляют следующие основные мероприятия:

16.6. По проведению аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера:

создание, оснащение и подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований организациями, имеющими потенциально опасные производственные объекты и эксплуатирующими их, а также имеющими важное оборонное и экономическое значение или представляющими высокую степень опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время;

создание, оснащение и подготовка организациями, отнесенными в установленном порядке к категориям по гражданской обороне и (или) продолжающими или переносящими в загородную зону производственную деятельность в военное время, **спасательных служб**;

.....

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ

представляют собой самостоятельные структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для выполнения мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций и опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также первичного жизнеобеспечения населения.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ спасательных служб составляют Федеральный закон “О гражданской обороне” от 12.02.98 № 28-ФЗ, постановление Правительства Российской Федерации от 2.11.2000 № 841 “Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны”, ежегодные организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, организационно-методические указания по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2006-2010 годы.

ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ

являются:

- ❖ **проведение аварийно-спасательных работ и первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий;**
- ❖ **участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также в борьбе с пожарами;**
- ❖ **участие в восстановлении функционирования объектов жизнеобеспечения населения;**
- ❖ **обеспечение мероприятий гражданской обороны по вопросам восстановления и поддержания порядка, связи и оповещения, защиты животных и растений, медицинского, автотранспортного обеспечения и другие.**

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ:

- спасательная служба общего назначения
- медицинская спасательная служба
- противопожарная спасательная служба
- инженерная спасательная служба
- коммунально-техническая спасательная служба
- автотранспортная спасательная служба
- спасательная служба оповещения и связи
- спасательная служба охраны общественного порядка
- спасательная служба торговли и питания
- спасательная служба защиты животных и растений
- спасательная служба материально-технического снабжения
- спасательная служба снабжения ГСМ
- спасательная служба убежищ и укрытий
- спасательная служба защиты материальных и культурных ценностей
- спасательная служба обеспечения безопасности жизнедеятельности
- служба радиационной и химической защиты
- спасательная служба ритуальных услуг

Группировка

сил

Гражданской обороны

ГРУППИРОВКА СИЛ ГЗ – состав сведенных в определенную систему и размещенных определенным образом на местности различных сил и средств для выполнения задач ГЗ при возникновении ЧС в мирное и военное время.

ГРУППИРОВКА УЧИТЫВАЕТ: 1- Состав сил и средств;
2- Оперативное построение привлекаемых сил.

ВИДЫ СОСТАВОВ ГРУППИРОВКИ

ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РЕШЕНИЯ КОНКРЕТНЫХ ЗАДАЧ

СОСТАВ И РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАВИСИТ ОТ:

1. Территории региона.
2. Количества и размещения ПОО.
3. Статистических характеристик Опасных природных ЧС.
4. Возможностей государства.

1. Вида ЧС.
2. Реально сложившейся обстановки.
3. Прогнозируемого объема АСДНР.
4. Местоположения зоны ЧС.
5. Возможностей сил региона.
6. Возможностей сил, привлекаемых по плану взаимодействия.

Группировка сил ГО создается по:

**варианту внезапного нападения
противника**

**варианту планомерного выполнения
мероприятий ГО**

ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ГРУППИРОВОК СИЛ ГЗ

- 1. ЗАБЛАГОВРЕМЕННОСТЬ.***
- 2. НЕОБХОДИМАЯ ДОСТАТОЧНОСТЬ ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИМЕЮЩИХСЯ СИЛ И СРЕДСТВ.***
- 3. СООТВЕТСТВИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ И ШТАТНОЙ СТРУКТУРЫ СИЛ ВЫПОЛНЯЕМЫМ ЗАДАЧАМ И ИХ РАЦИОНАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ.***
- 4. КООРДИНАЦИЯ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСЕХ ВИДОВ СИЛ И СРЕДСТВ СИСТЕМЫ ГЗ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАЧ.***
- 5. ГОТОВНОСТЬ СИЛ ГЗ РЕГИОНА К ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС МИРНОГО ВРЕМЕНИ, А ТАКЖЕ В РАЗЛИЧНЫХ ВОЙНАХ И ВООРУЖЕННЫХ КОНФЛИКТАХ.***
- 6. ВСЕСТОРОННЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ СИЛ ГЗ.***
- 7. СОЗДАНИЕ НЕОБХОДИМЫХ РЕЗЕРВОВ СИЛ И СРЕДСТВ.***
- 8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОЙ МОБИЛЬНОСТИ СИЛ ГЗ И РЕЗЕРВА.***

Группировка сил ГО должна

отвечать замыслу
предстоящих действий и

обеспечивать:

возможность быстрого приведения сил в полную готовность к выполнению задач

своевременное выдвижение сил к месту проведения СР

быстрое развертывание СР, непрерывное их ведение, возможность сосредоточения усилий

возможность одновременного выполнения работ с максимальным использованием всех сил и средств

наращивание усилий за счет последующих смен, эшелонов и резервов, маневр силами и средствами

защиту личного состава сил ГО

Группировка

(планомерное выполнение мероприятий ГО)

два (один) эшелона + резерв

1-й
эшелон



для немедленного развертывания (с учетом рад.) обстановки спасательных работ
включаются в/части ГО, АСФ объектов, терр. АСФ, формирования близлеж. с/районов

2-й
эшелон



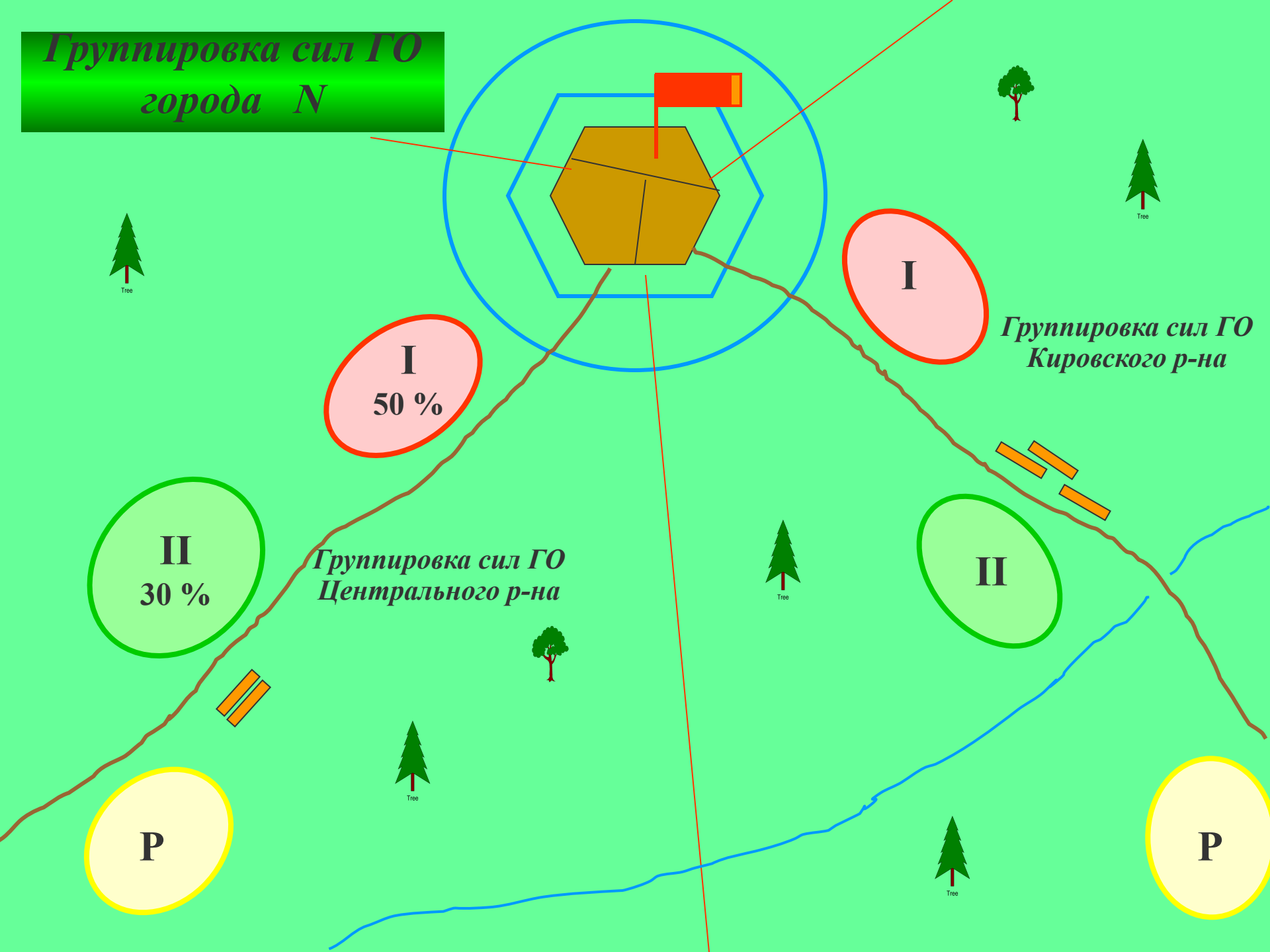
для наращивания усилий и расширения фронта СР по мере спада уровней радиации и замены сил первого эшелона
включаются силы городов и с/р-нов, не вошедшие в 1-й эшелон. в/ч ВС. ГОГО ОЭ (33)

резерв



для замены формирований в ОП и решения внезапно возникающих задач
включаются АСФ Не/КГ и отдаленных с/районов, в/ч с более поздними сроками приведения в готовность, силы соседних городов

Группировка сил ГО города N



Группировка

(внезапное нападение противника)

один (два) эшелон + резерв

1-й
эшелон



для немедленного развертывания (с учетом рад.) обстановки спасательных работ
включаются силы загородной зоны – **в/части** ГО (ВС), АСФ ПГ Не/КГ, с/районов

2-й
эшелон



для наращивания усилий и расширения фронта СР по мере спада уровней радиации и замены сил первого эшелона
включаются силы городов и с/р-нов, не воше-

дшие в 1-й эшелон, в/ч ВС, АСФ ОЗ (ЗЗ)

резерв



для замены формирований в ОП и решения внезапно возникающих задач
включаются АСФ Не/КГ и отдаленных с/районов, в/ч с более поздними сроками приведения в готовность, силы соседних городов

**АВАРИЙНО-
СПАСАТЕЛЬНЫЕ
МАШИНЫ**

1. Аварийно-спасательные машины:

тяжелого класса (АСМ-48-03 «Спасатель» на базе КАМАЗ-43118, ЗИЛ- 4906, 49061, 497200, 497202, АСМ 47-03 «Бизон» на шасси АС 3848 000001
среднего класса (АСМ-41-02 на шасси ГАЗ 2705, УАЗ-3962, Land Rover Dtfender 110);

легкого класса (АСМ-41-01 на шасси ВАЗ-2131, Шевроле)

2. Машины специального назначения:

подвижные пункты управления;
оперативно-штабные;
специальной связи и оповещения;
разведывательно-спасательные;
химические;
пиротехнические;
водолазные;

3. Мотоциклы специального назначения.

4. Специальные транспортные средства.

5. Прицепные транспортные средства.

6. Аварийные машины коммунальных служб.

к природно-



АСМ-45-032
КАМАЗ-43114

Аварийно-спасательный плавающий автомобиль
высокой проходимости ЗИЛ-49061 (“Синяя птица”)



**Аварийно-спасательный плавающий автомобиль
высокой проходимости ЗИЛ-4906 (“Синяя птица”)**



Оборудование и инструмент сухопутного аварийно – спасательного автомобиля на шасси ЗИЛ – 497200.

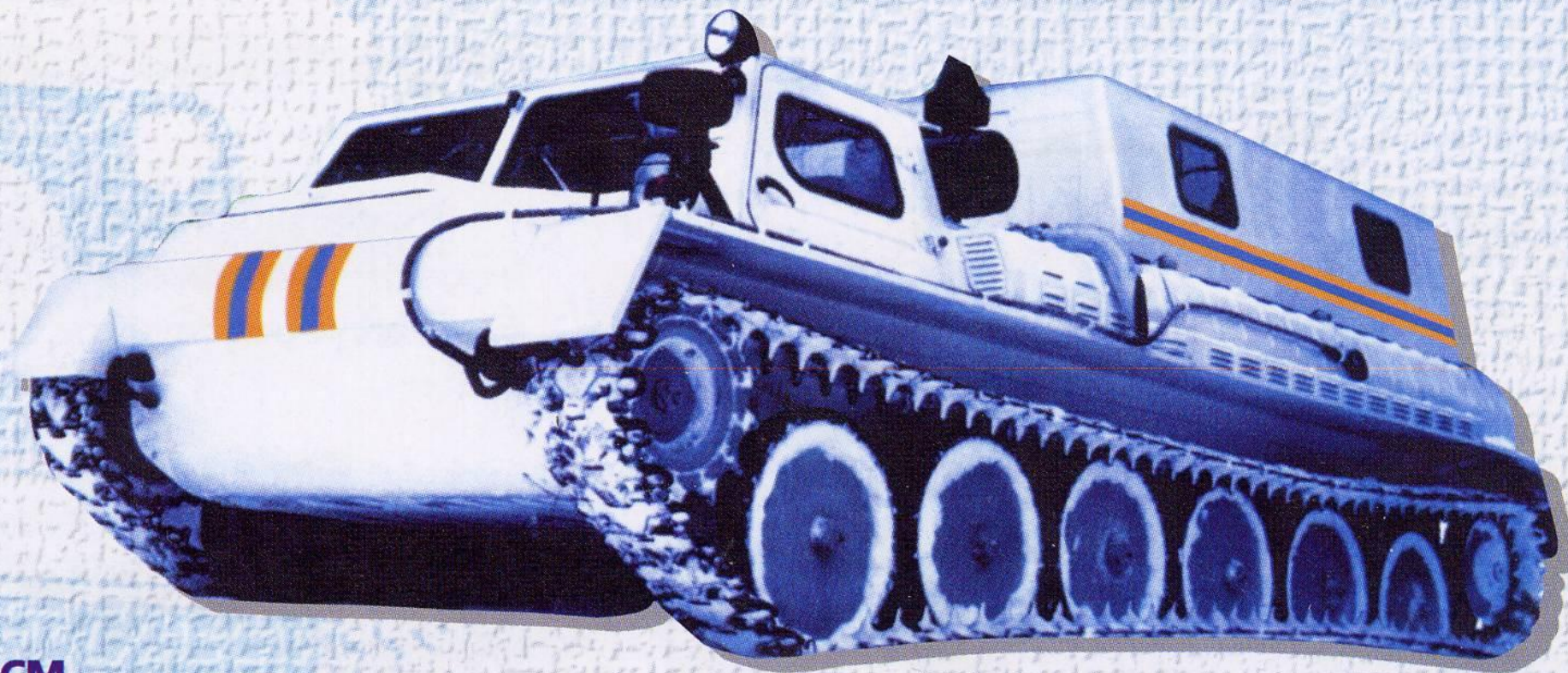


Оборудование и инструмент сухопутного аварийно – спасательного автомобиля на шасси ЗИЛ – 497202.









ACM
ГАЗ-34038





ACM-41-022
YA3-3909(9)



ACM-41-024

Land Rover Defender 110



АСМ-41-01

ВАЗ-2131 с высокой крышей и
пластиковой лодкой



MAC-45-01C



Снегоход "Рысь"

Аварийно-спасательный оборудование и инструмент

по назначению подразделяются на средства:

разрушения элементов конструкций,

резки элементов конструкций,

подъема и перемещения грузов,

вспомогательный инструмент и оборудование.

1. Специальный инструмент,

предназначенный для выполнения одной операции. Для кусачек - только перекусывание арматуры, для домкратов – подъем грузов и т.п.

2. Универсальный инструмент,

предназначенный для выполнения двух или более операций. Примером могут служить комбинированные ножницы, способные перерезать профильный и полосовой металл, а так же поднимать и перемещать элементы завалов.

3. Комбинированный инструмент.

Это единый агрегат, в котором совмещены функции рабочего органа инструмента и источника энергии (гидравлического насоса или электропривода и аккумулятора).

Аварийно-спасательный инструмент и оборудование могут иметь следующие **приводы:**

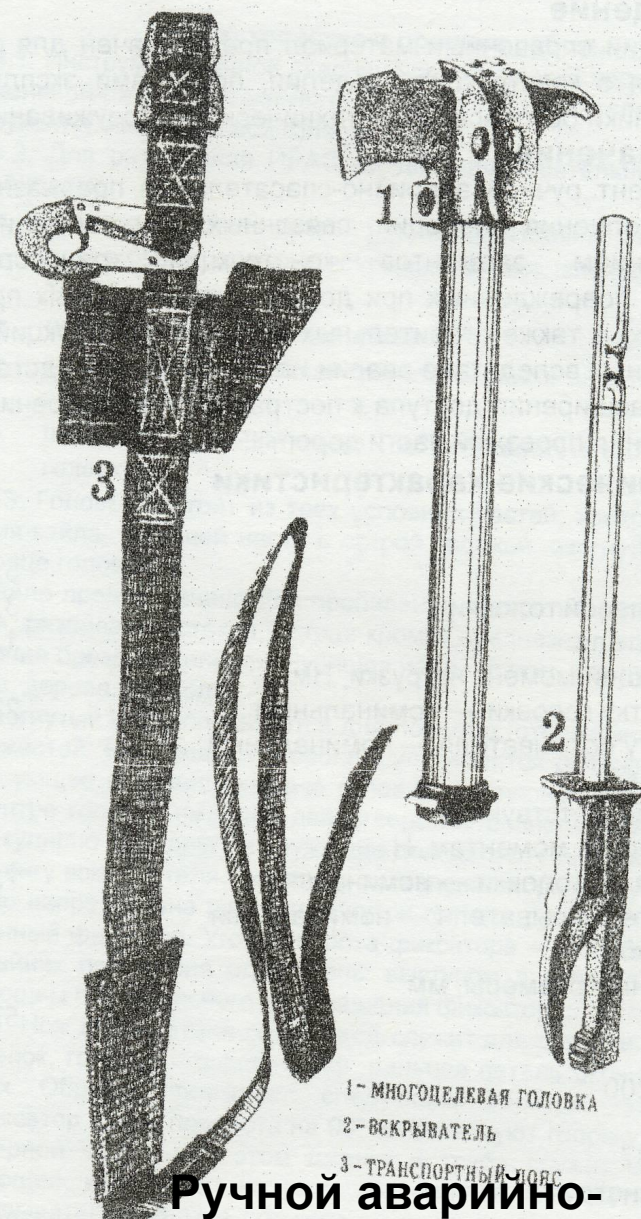
- 1. ручной (ножной),**
- 2. пневматический,**
- 3. гидравлический,**
- 4. электрический,**
- 5. пиротехнический,**
- 6. моторный привод (от двигателя внутреннего сгорания).**



Отбойный молоток



Инструмент для бурения отверстий



1 - МНОГОЦЕЛЕВАЯ ГОЛОВКА
2 - ВСКРЫВАТЕЛЬ
3 - ТРАНСПОРТНЫЙ ПОЯС
Ручной аварийно-спасательный инструмент (ИРАС).



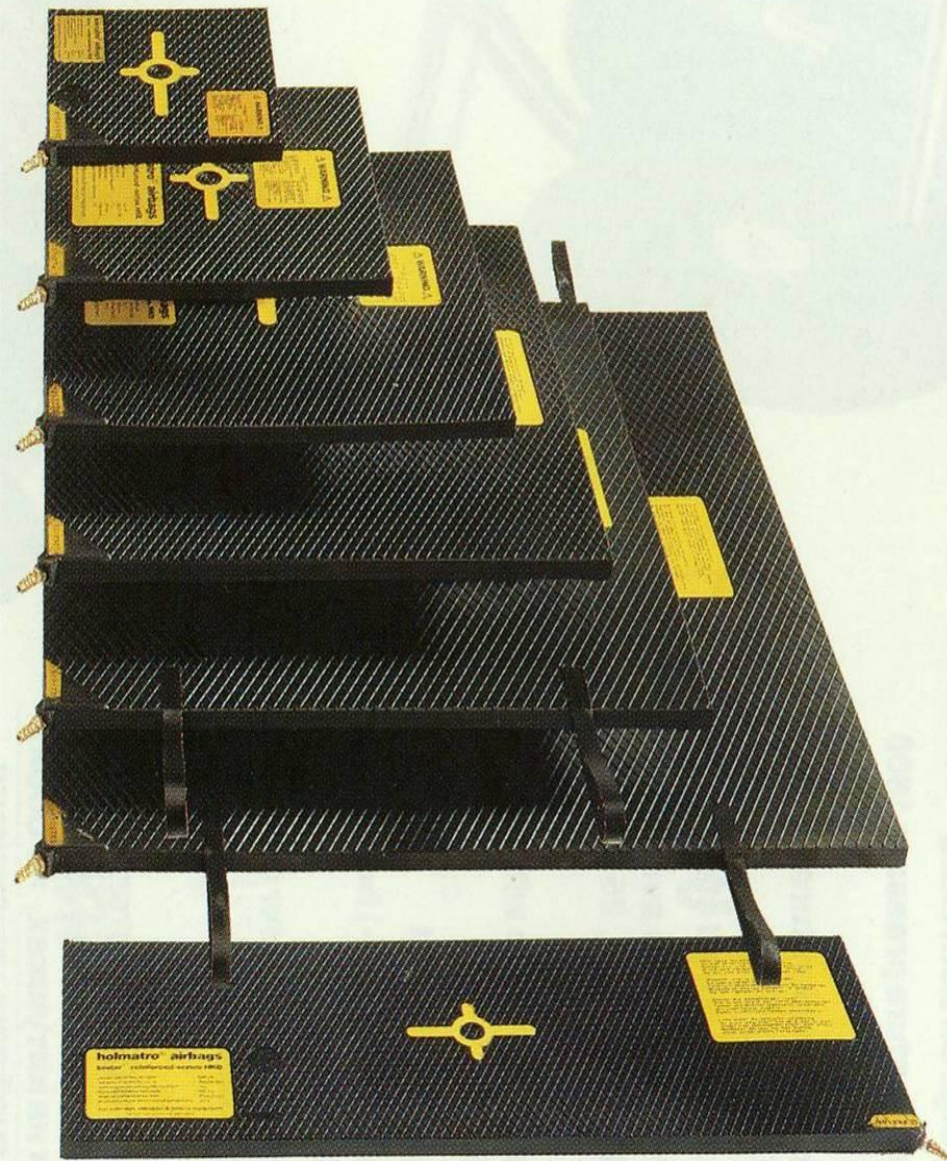
Дисковые отрезные машины

335 XPT



Цепные пилы

Автогенорезательные установки



Пневмодомкраты

Комплект ГАСИ «Спрут»:

1. гидравлические кусачки серии КГС-80;
 2. кусачки комбинированные НКГС-80;
 3. расширитель средний серии РСГС-80;
 4. расширитель большой серии РБГС-80;
 5. катушка-удлинитель одинарная КУС-1/15;
 6. цилиндр силовой односторонний ЦГС-1/80;
 7. цилиндр силовой двусторонний и ЦГС-2/80;
 8. ручной насос 2-ступенчатый (НРС-2-80);
 9. насосная станция с приводом от двигателя внутреннего сгорания на 1 инструмент (СГС-1-80Д) - 2 компл.;
 10. набор универсального инструмента (КГУС-1);
 11. пневмодомкраты ПД-4 - 2 компл.;
 12. пневмодомкрат ПД-10 - 2 компл.;
 13. устройство подачи газа для пневматических домкратов УПГ-ПД;
- В комплект инструмента может также входить мотоперфоратор МПС-1 «Смена».



Кусачки КГС-80

Технические характеристики		КГС-80
Максимальное усилие в режиме резания (стягивания): -на концах ножей изделия -у основания ножей (в месте перекусывания прутка),	кН кН	80 360
Максимальное раскрытие концов лезвий, не менее	мм	135
Максимальный диаметр перекусываемой арматуры	мм.	30
Масса	кг	13.5



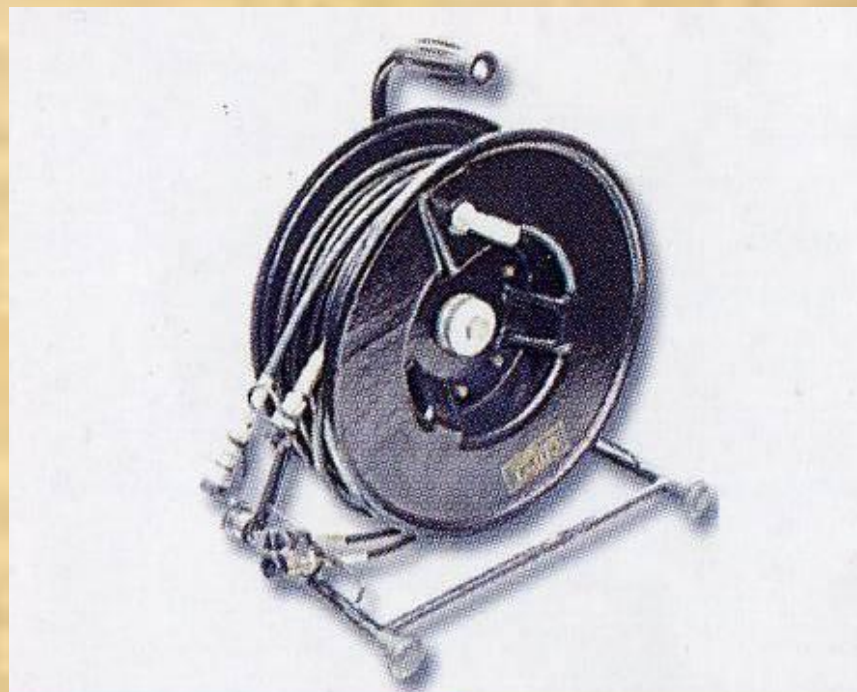
Ножницы комбинированные НКГС-80

Технические характеристики		НКГС-80
Усилие на концах ножей в режиме расширения	кН	58
Усилие в режиме резания (стягивания):	кН	71-36
Максимальная толщина разрезаемой полосы	мм	10
Максимальное раскрытие концов лезвий, не менее	мм	335
Масса	кг	6



Рис. 2.20. Расширители РСГС-80 и РБГС-80

Технические характеристики		РСГС-80	РБГС-80
Максимальное раздвигающие усилие	кН	57	110
Максимальное тяговое усилие	кН	54	92
Максимальное раскрытие челюстей	мм	800	845
Масса	кг	19	23.5



**Рис. 2.21. Катушка-удлинитель одинарная
КУС-1/15**

Технические характеристики		КУС-1/80
Максимальное усилие на ручку барабана	кН	80
Длина одного рукава (шланга)	м	15
Количество наматываемых на один барабан рукавов (шлангов): напорных сливных	шт	1 1
Масса	кг	5.6

Цилиндры силовые ЦГС-1/80 и ЦГС-2/80



Технические характеристики		ЦГС-1/80	ЦГС-2/80
Максимальное усилие на штоке в режиме стягивания	кН	40	55
Максимальное усилие на штоке в режиме расширения	кН	55	140
Ход штока, не менее	мм	340	2x270
Длина цилиндра с установленными упорами в убранном положении	мм	640	895
Длина цилиндра с установленными насадками с крюками	мм	1020	1380
Длина цилиндра с установленным удлинителем	мм	1405	1660
Ширина	мм	105	
Масса:	кг		
цилиндра с упорами	17.5		
насадок с крюком	20.5		
удлинителя цепного	6		
удлинителя короткого	14		
	1,2		



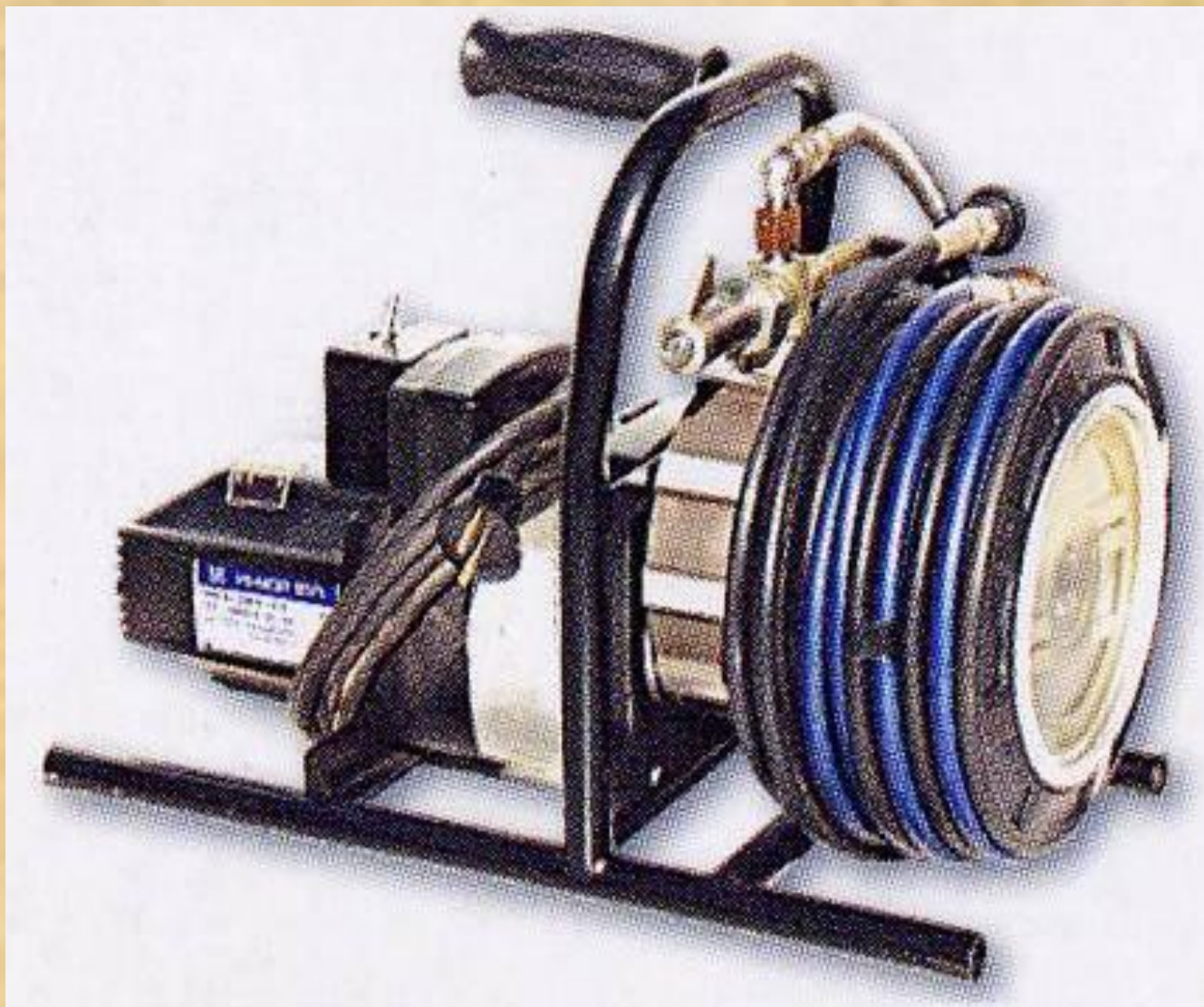
Рис.2.23. Насос ручной двухступенчатый НРС-2/80

Технические характеристики		НРС—2/80
Рабочее давление первой ступени	МПа	12.0
Рабочее давление второй ступени	МПа	80.0
Усилие на рукоятке при максимальном давлении рабочей жидкости на выходе из насоса	Н	270.0
Объем рабочей жидкости заливаемой в бак	см ³ .	1100
Производительность насоса, плунжера при давлении рабочей жидкости на выходе: до 12 МПа (1 ступень) свыше 12 МПа (2 ступень)	см ³ /хо д	11.0 1.8
Масса	кг	8.0



Насосная станция СГС-1-80Д

Технические характеристики		СГС -1 - 80Д
Производительность при давлении на выходе из станции 10 МПа	см ³ /мин	не менее 2200
Производительность при давлении на выходе из станции 76 МПа	см ³ /мин	не менее 800
Объем рабочей жидкости в баке: по отметке «min» по отметке «max»	л л	500 1600
Габаритные размеры, не более: длина ширина высота	мм мм мм	410 320 340
Длина раздаточного и приемного рукавов не менее	мм	6300
Привод: двигатель внутреннего сгорания, одноцилиндровый, двухтактный: рабочий объем (расчетный) диаметр цилиндра мощность при частоте вращения вала 7000 мин ⁻¹	см ³ мм кВт	75 50 2.6
Топливо: смесь автомобильного бензина А-76 с моторным маслом М-8 ГОСТ-10541 или маслом АС-95 ТУ38-101.511-74 в пропорции 20:1 по объему.		
Удельный расход топлива при максимальной мощности, с карбюратором КДД-16 с карбюратором КМП-100УС	г/кВт.ч г/кВт.ч	585 600
Емкость топливного бака	л	0.7 - 0.8
Масса	кг	16.0



Насосная станция СГС-1-80Э

Технические характеристики		СГС -1 - 80Э
Производительность	см³/мин	не менее -1000
Производительность при давлении на выходе из станции 76 МПа	см³/мин	не менее -300
Объем рабочей жидкости в баке:	см³	1600
Габаритные размеры	мм	470x240x340
Длина раздаточного и приемного рукавов	мм	6300
Привод: привод электрический «ИНКАР-6П»: напряжение ток переменный с частотой мощность номинальная, ток при номинальной мощности	В Гц Вт А	220 50 1600 8
Масса	кг	14.0



Пневмодомкраты ПД-4 и ПД-10

Модель	Грузоподъемность (кг)	Высота подъема (мм)	Габариты (мм)	Минимальный зазор для установки (мм)	Рабочее давление (МПа)	Масса (кг)
ПД-4	4000	140	250x300	20	0.6	2.5
ПД-10	10000	260	430x470	20	0.6	5.5



Набор универсального инструмента

Технические характеристики		Набор универсального инструмента
Усилие толкающих цилиндров	кН	100
Максимальная длина силового набора толкающего цилиндра	м	2.2
Усилие тягового цилиндра	кН	67
Минимальная длина силового набора толкающего цилиндра		
Усилие на гидроклине	кН	12
Рабочее давление	МПа	50
Габариты в укладке	мм	916 x 330 x 205
Масса комплекта в укладке	кг	62

Академия гражданской защиты МЧС России

Кафедра

оперативного
управления
мероприятиями
РСЧС и ГО