

**Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и
ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)**

Департамент гражданской защиты МЧС России

**РУКОВОДСТВО
ПО РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ
РАЗВЕДКЕ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Москва - 2013

**Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и
ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)**

Департамент гражданской защиты МЧС России

Утверждаю
Главный военный эксперт МЧС России
генерал-полковник

П.В. Плат

« ____ » _____ 2013 г.

**РУКОВОДСТВО
ПО РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ
РАЗВЕДКЕ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Москва – 2013

В настоящем Руководстве изложены общие требования по организации радиационной, химической и биологической разведки, оснащению и подготовке соответствующих сил и средств гражданской обороны, разработанные на основе общих положений нормативных актов и других регламентирующих документов в области гражданской обороны и безопасности в чрезвычайных ситуациях, другие требования (в части касающейся способов, нормативов и характеристик технических средств) к проведению мероприятий по радиационной, химической и биологической разведки, направленных на анализ масштабов и последствий применения оружия массового поражения, аварий на радиационно и химически опасных объектах и ликвидацию последствий загрязнения радиоактивными веществами, заражения опасными химическими веществами и биологическими (бактериальными) средствами в условиях мирного и военного времени.

Руководство предназначено для руководителей и специалистов органов Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, органов управления МЧС России (центрального подчинения, региональных центров и главных управлений по субъектам Российской Федерации), федеральных органов исполнительной власти, органов региональных, территориальных и муниципальных образований (организаций, объектов), спасательных воинских и нештатных аварийно-спасательных формирований и других сил гражданской обороны, организующих и выполняющих задачи ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и защиты населения в условиях радиационного, химического и биологического заражения.

Проект Руководства разработан ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) авторским коллективом в составе: Н.Н.Посохов, к.т.н. П.Н.Косырев, к.т.н. А.А.Гришкевич, к.в.н. А.В.Пугачев, к.т.н. Д.Ю.Глинчиков, С.А. Михайлов.

Замечания и предложения по проекту Руководства направлять в Департамент гражданской защиты МЧС России по адресу: 121357 Москва, Ватутина ул., д.1

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ.....	5
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	6
ВВЕДЕНИЕ.....	8
Глава 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКЕ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.....	9
Глава 2 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКЕ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.....	10
2.1. Радиационная разведка в ГО.....	12
2.2. Химическая разведка в ГО.....	12
2.3. Биологическая разведка в ГО.....	
Глава 3 СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАБЛАГОВРЕМЕННОМУ СОЗДАНИЮ ЗАПАСОВ СРЕДСТВ РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.....	13
3.1. Мероприятия по созданию запасов средств радиационной, химической и биологической разведки в гражданской обороне.	14
3.2. Расчет потребности формирований ГО в технических средствах радиационной, химической и биологической разведки.....	15
3.3. Требования к хранению запасов приборов радиационной, химической и биологической разведки.....	18
Глава 4 СОЗДАНИЕ СИЛ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.....	21
4.1. Силы гражданской обороны для проведения РХБР.....	23
Глава 5 ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.....	36
Глава 6 ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.....	38
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	49

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

АСС	- аварийно-спасательная служба
АСФ	- аварийно-спасательное формирование
АХОВ	- аварийно химически опасное вещество
АХОВИД	- аварийно химически опасное вещество ингаляционного действия
БТХВ	- боевое токсичное химическое вещество
ЕСКИД	- единая государственная система контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан.
ЗВХЗ	- зона возможного химического заражения
ГО	- гражданская оборона
ИИИ	- источник ионизирующего излучения
МЧС	- Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
НАСФ	- нештатное аварийно-спасательное формирование
НРБ	- нормы радиационной безопасности
НЦУКС	- национальный центр управления в кризисных ситуациях
РВ	- радиоактивное вещество
РОО	- радиационно-опасный объект
РХК	- радиационный и химический контроль
РСЧС	- Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
РХБ	- радиационный, химический и биологический
СВФ МЧС России	- спасательные воинские формирования МЧС России.
СНЛК ГО	- сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны
СРХК	- средства радиационного и химического контроля
ТСРДХК	- технические средства радиометрического, дозиметрического и химического контроля.
ПДД	- предельно-допустимая доза
ПКЧС и	- правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности
ПБ	- пожарная безопасность
ЦУКС	- центр управления в кризисных ситуациях
ХОО	- химически опасный объект
ОЭ	- объекты экономики

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) - опасное химическое вещество, применяемое в хозяйственной и иной деятельности, при аварийном выбросе (разливе, просыпи) которого может произойти химическое загрязнение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах).

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 специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами.

3. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР) - действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите окружающей среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов, оказанию пораженным первой медицинской помощи и их эвакуации и проведению неотложных работ, имеющих целью создание условий для аварийно-спасательных работ.

4. Зона химического загрязнения - территория или акватория, в пределах которой распространены или куда привнесены опасные химические вещества в концентрациях или количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, для животных и растений в течение определённого времени.

5. Зона химического поражения – территория, в пределах которой в результате воздействия АХОВ произошли массовые поражения людей, животных и растений.

6. Опасное химическое вещество (ОХВ) - химическое вещество, прямое или опосредованное воздействие которого на человека может вызвать острые и хронические заболевания людей или их гибель.

7. Обезвреживание - уменьшение до предельно допустимых норм загрязнения местности, сооружений, специальной техники и транспорта опасными химическими веществами путем использования химических и физических методов.

8. Персонал - все лица, работающие на предприятии постоянно или временно.

9. Поглощенная доза – это средняя энергия, переданная излучением ткани, органу или всему телу на единицу массы этой ткани, органа или всего тела. Единица измерения поглощенной дозы – грей (Гр), которая эквивалентна Дж/кг (в некоторых странах используется единица рад, где 100 рад = 1 Гр).

10. Пороговая концентрация АХОВ - минимальная концентрация, вызывающая при заданном времени воздействия начальные симптомы поражения.

11. Химическая авария - авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом опасных химических веществ, способная привести к гибели или химическому загрязнению людей (в отношении людей — химическое поражение), продовольствия, пищевого сырья и кормов, животных и растений или к химическому загрязнению окружающей природной среды.

12. Химически опасный объект (ХОО) - объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти поражение людей, животных и растений, а также химическое загрязнение окружающей среды в концентрациях или количествах, превышающих естественный (скорее — допустимый) уровень их содержания в окружающей среде.

13. Химический контроль - определение наличия вида (типа) отравляющих и ядовитых веществ в анализируемой пробе воздуха, почвы, воды и др., а также степени опасности загрязнения людей.

14. Химическое загрязнение - распространение опасных химических веществ в окружающей природной среде в концентрациях или количествах, создающих угрозу для людей, животных и растений в течение определенного времени.

15. Чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

16. Чрезвычайная ситуация химического характера - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате химической аварии (аварии на химически опасном объекте), сопровождающейся выбросом (разливом) АХОВ, способная привести к гибели или химическому загрязнению людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений или к химическому загрязнению окружающей среды.

(в отношении людей и животных — химическое поражение, а не загрязнение)

ВВЕДЕНИЕ

Для выявления и оценки масштабов и последствий применения ОМП, аварий на радиационно и химически опасных объектах, неспецифического обнаружения биологических средств проводится радиационная, химическая и неспецифическая биологическая разведка.

Радиационная, химическая и неспецифическая биологическая разведка организуется для своевременного обнаружения радиоактивного, химического заражения и обеспечения командиров и штабов данными о радиационной и химической обстановке на местности, в воздушном пространстве, акватории, а также о выявленных случаях применения противником биологических средств. Она ведется непрерывно подразделениями наземной и воздушной радиационной и химической разведки и силами сети наблюдения и лабораторного контроля.

Подразделения радиационной, химической и биологической разведки спасательных воинских формирований выполняют свои задачи химическими разведывательными дозорами и постами радиоактивного (радиационного) и химического наблюдения (ПРХН).

Химические разведывательные дозоры действуют самостоятельно или в составе спасательных воинских формирований. Химические разведывательные дозоры ведут радиационную, химическую и неспецифическую биологическую разведку на направлениях действий (маршрутах движения) своих подразделений, в районах расположения и в районах ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. Кроме задач, выполняемых наблюдательными постами, они определяют границы участков заражения, пути их обхода или преодоления и устанавливают знаки ограждения в районах разведки.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКЕ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Радиационная, химическая и биологическая разведка (РХБР) в гражданской обороне (ГО) — это, комплекс мероприятий по выявлению, сбору, обобщению и изучению данных о состоянии окружающей среды и обстановке в районах аварий, катастроф, стихийных бедствий и в очагах поражения радиоактивными веществами (РВ), боевыми **токсическими (токсичными)** химическими веществами (БТХВ), аварийно химически опасными веществами (АХОВ) и биологическими средствами (БС), а также на участках и объектах проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).

Она включает в себя деятельность руководящего состава и органов управления ГО, спасательных воинских формирований МЧС, начальников аварийно-спасательных формирований РХБ разведки, по выявлению необходимых данных об РХБ обстановке, работу органов управления ГО по сбору, обработке и анализу этих данных, доведению их до руководящего состава, ответственного за ГО.

Радиационная, химическая и биологическая разведка в интересах ГО имеет некоторые особенности: ведется непрерывно, в любое время года, суток, при любой погоде; имеет глобальные задачи в мирное и в военное время; организуется и проводится на межведомственном уровне, с привлечением сил и средств различных министерств и ведомств; ведется различными способами с использованием всех имеющихся сил и средств.

Основными задачами РХБ разведки в мирное время для ГО являются: непрерывное РХБ наблюдение и лабораторный контроль, своевременное обнаружение заражения (загрязнения) воздуха, воды, почвы, пищевых продуктов, сельскохозяйственных продуктов и других объектов радиоактивными и химическими веществами, биологическими средствами; выявление источников опасного уровня радиоактивного, химического и биологического заражения (загрязнения) объектов и постоянный контроль за ними.

Основными задачами РХБР при возникновении чрезвычайных ситуаций для ГО являются - осуществление усиленного наблюдения и лабораторного контроля за изменениями степени заражения (загрязнения) объектов или районов РВ, БТХВ, АХОВ и БС в районах аварий, катастроф и стихийных бедствий, а также на близлежащих территориях.

К задачам РХБР ГО при угрозе нападения противника относятся: - усиленное РХБ наблюдение и лабораторный контроль за изменениями РХБ

обстановки; контроль РХБ обстановки в районах развертывания сил ГО и в районах, предназначенных для размещения эвакуируемого населения.

Задачами РХБ разведки ГО в военное время являются:

выявление видов применяемого противником оружия массового поражения (ОМП), а также районов и объектов, подвергшихся их воздействию, выявление РХБ обстановки в этих районах;

контроль РХБ обстановки в районах расположения сил ГО, эвакуируемого населения;

РХБ маршрутов выдвижения сил ГО для выполнения задач по разведки маршрутов и районов, предназначенных для эвакуации населения, а также районов проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

ГЛАВА 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКЕ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Организация и руководство проведением мероприятий по РХБ разведке в гражданской обороне должны осуществляться руководителем работ по ликвидации ЧС в мирное и военное время в соответствии с законодательством РФ от 22.08.1995 №151 ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; от 12.02.1998 № 28 ФЗ «О гражданской обороне»; от 21.12.1994 № 68 ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС)) и Планом действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

В приложении к плану должно быть отображено:

календарный план мероприятий при угрозе и возникновении ЧС в мирное и военное время включает в себя и мероприятия по РХБ разведке;

в решении председателя комиссии по ЧС и ПБ по организации ликвидации ЧС в мирное и военное время, где определяется организация и проведение мероприятий по РХБ разведке;

схема организации управления, оповещения и связи для привлекаемых сил и средств РХБ разведки.

2.1. Радиационная разведка в ГО

Радиационная разведка в ГО организуется и проводится для получения, изучения и анализа сведений о масштабах и степени радиоактивного загрязнения местности, населения, акваторий, воздушной среды, техники, других материальных средств и объектов, личного состава **НАФС (НАСФ)**.

Задачами радиационной разведки являются:

определение наличия и границ районов радиоактивного **заражения** (загрязнения) населения, местности, воздушного пространства и акваторий;

определение мощности доз (мощности экспозиционных доз);
выявление направлений или маршрутов (районов) с наименьшими мощностями доз излучения;
определение степени **заражения** (загрязнения) местности, ОЭ, количества **зараженных (загрязненных) людей, подвергшихся воздействию радиации**), техники, материальных средств и сооружений.

Она организуется и **выполняются** (осуществляется, проводится) штатными и нештатными подразделениями (формированиями) ГО, специальными аварийно-спасательными формированиями, подразделениями наземной и воздушной радиационной разведки, а также специально подготовленными отделениями (расчетами, экипажами) подразделений всех родов войск Министерства обороны Российской Федерации и другими формированиями министерств и ведомств РФ.

Для ведения разведки (наблюдения) на маршрутах движения колонн эвакуируемого населения и сотрудников ОЭ к местам эвакуации или **рассосредоточения** (рассредоточения), путях подвоза запасов материальных средств предназначены НАСФ, но могут привлекаться аналогичные формирования других структур, а также посты регулирования движения различных министерств и ведомств.

Наземная радиационная разведка района в зависимости от его площади и времени, отведенного на разведку, ведется формированиями РХБ разведки в полном составе или по отделениям. Для этой цели применяются имеющиеся на снабжении средства **РХБ (радиационной разведки)** разведки. При пешем способе ведения разведки ее можно вести до мощности дозы 30 р/час (0,3 зв/час). Время пребывания разведчиков на радиоактивной местности рассчитывается по специальным таблицам (Приложение №1) с учетом мощности дозы и коэффициента ослабления используемых средств передвижения. Замеры производятся через каждые 50-100 метров, при этом датчик прибора должен находиться на расстоянии 10-15 сантиметров от уровня земли.

Воздушная радиационная разведка местности ведется специально оборудованными для целей **РХБ (радиационной разведки)** разведки самолетами (вертолетами) ГО и МЧС России, экипажи которых обучены для этого, а также вертолетами (самолетами) Вооруженных Сил РФ и других министерств и ведомств.

Радиационная разведка водной акватории ведется с применением имеющихся в наличии водных транспортных средств со специально подготовленными для этой цели расчетами (экипажами), оснащенными приборами **РХБ (радиационной разведки)** разведки.

Данные радиационной разведки используются для оценки возможного облучения персонала ОЭ и населения, для установления необходимости полной или частичной эвакуации персонала и населения, установление режимов работы людей, привлекаемых для осуществления работ на ОЭ, и

участвующих в локализации и ликвидации последствий аварий на радиационно-опасных объектах.

2.2. Химическая разведка в ГО

Химическая разведка в ГО организуется и проводится с целью сбора, изучения и анализа данных о степени химического заражения окружающей среды, поиска и спасения пострадавших, своевременное (го) обеспечение (я) органов управления, осуществляющих руководство работами по ликвидации (локализации) последствий применения химического оружия, аварий на химически опасных объектах (ХОО), реальными данными о сложившейся химической обстановке для своевременного принятия решения.

Химическая разведка ведется: непосредственно в очаге химического заражения БТХВ, АХОВ и в очагах на территории ХОО с определением масштабов и участков разлива, границ распространения АХОВ; в районах, прилегающих к участку заражения БТХВ, и на направлениях распространения облака зараженного воздуха.

Руководство химической разведкой осуществляет должностное лицо руководящее работами по ликвидации последствий ЧС. Количество сил и средств привлекаемых для ликвидации последствий зависит от масштабов химического заражения, наличия населенных пунктов, возможного числа пострадавших, количества и протяженности дорог, маршрутов и путей эвакуации проходящими (х) через эту зону.

Разведка зон химического заражения ведется химическими разведывательными дозорами, с использованием специально оборудованных приборами РХБ разведки транспортных средств. Разведка участков заражения находящихся на достаточном удалении может вестись дозорами с применением вертолетов с высадкой дозоров в назначенных местах. Разведка силами и средствами ХОО ведется как правило в пешем порядке штатными или специально подготовленными дозорами.

2.3. Биологическая разведка в ГО

Биологическая разведка в ГО является наиболее сложной и в этой связи организационно разделена на две части: неспецифическую биологическую разведку (НБР) и специфическую индикацию (СИ).

В решении задач неспецифической биологической разведки участвуют, подразделения войск РХБ защиты МО РФ, медицинской и ветеринарных служб Вооруженных Сил РФ, сеть наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) гражданской обороны РФ, а также медицинские, ветеринарные и другие учреждения различных Министерств и ведомств, которые производят отбор проб биологических средств для последующей передачи их для специфической индикации. **Порядок отбора проб показан в приложении 2 к настоящему руководству) Отбор проб описан в (Приложение №2)**

Специфическая индикация проводится медицинскими и ветеринарными учреждениями любой принадлежности исходя из имеющегося лабораторного оборудования для проведения анализа проб отобранных в ходе НБР, а также силами СНЛК.

ГЛАВА 3. СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАБЛАГОВРЕМЕННОМУ СОЗДАНИЮ ЗАПАСОВ СРЕДСТВ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Содержание и порядок проведения мероприятий по заблаговременному созданию запасов технических средств РХБР проводится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27.04 2000 N 379, которым утверждено "Положение о накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств", с целью обеспечения единого методического подхода федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций к разработке и утверждению своих нормативных актов, устанавливающих номенклатуру, объемы и сроки создания в целях гражданской обороны запасов технических средств РХБР.

Запасы создаются для первоочередного обеспечения населения в военное время, при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также для минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов с применением радиоактивных, химических и биологических опасных веществ, обеспечения спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, аварийно-спасательных формирований и спасательных служб при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения опасности при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Запасы создаются заблаговременно в мирное время в резервах (запасах) материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организациях, в которых в установленном порядке назначаются должностные лица, в обязанности которых входит их учет, содержание помещений для хранения, обеспечение сохранности и готовности к применению.

Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и

организации определяют номенклатуру и объемы создаваемых запасов, создают и содержат их, а также осуществляют контроль за их использованием.

Созданные запасы хранятся в условиях, отвечающих установленным требованиям по обеспечению их сохранности. Складские помещения, используемые для хранения запасов, должны удовлетворять соответствующим требованиям нормативной технической документации (стандартам, техническим условиям и т.д.). Требования к складским помещениям, а также к порядку накопления, хранения, освежения, использования и восполнения запасов определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Правовыми основами организации создания запасов являются федеральные законы от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 6.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» и от 6.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств», от 10.11.1996 № 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и издаваемые в соответствии с ними нормативные документы МЧС России.

Организация и осуществление материально-технического обеспечения (МТО), в том числе обеспечение техническими средствами РХБ разведки, возлагается на руководителей ГО объектов экономики, руководителей формирований, начальников спасательных служб ГО, которые являются непосредственными организаторами обеспечения действий сил и мероприятий ГО. Они в соответствии с решением руководителей ГО района (объекта) должны определить силы и средства для выполнения задач по обеспечению, наметить мероприятия, которые необходимо провести по подготовке сил и средств к решению задач, стоящих перед спасательными службами.

3.1. Мероприятия по созданию запасов средств радиационной, химической и биологической разведки в гражданской обороне

Мероприятия по созданию запасов технических средств радиационной, химического (й) и биологической разведки (ТСРХБР) в гражданской обороне включает:

- расчет табельной потребности формирований ГО в ТСРХБР;

- определение расхода и убыли ТСРХБР в мирное время, в условиях чрезвычайных ситуаций и в военное время;
- расчет суммарной потребности формирований ГО в штатных ТСРХБР, а также в запасах, необходимых для восполнения расхода и убыли ТСРХБР в мирное время, в условиях чрезвычайных ситуаций и в военное время;
- составление заявок на обеспечение формирований ГО ТСРХБР по штатам согласно табельной потребности и на создание необходимых запасов для восполнения расхода и потерь ТСРХБР;
- получение необходимого количества ТСРХБР, их доставка на ОЭ и формированиям (на склады НАСФ ГО);
- выдача ТСРХБЗ лицам, ответственным за проведение РХБ разведки;
- хранение запасов ТСРХБР.

3.2. Расчет потребности формирований ГО в технических средствах радиационной, химической и биологической разведки

Расчет потребности формирований ГО в **средств(ах)** радиационной, химической и биологической разведки должен **осуществляется (осуществляться)** на основании табеля к штатам.

Табель к штату определяет перечень и количество табельных ТСРХБР, которые положено иметь в формировании в соответствии со штатом формирования, а также количество индикаторных средств, источников тока, запасных материалов и принадлежностей, необходимых для их работы. **Табельными являются приборы радиационной, химической и биологической разведки. (в этом предложении мысль не закончена)**

Исходными данными для составления табеля к штату формирования ГО являются:

- задачи, которые возложены на формирование ГО по радиационной, химической и биологической разведке;
- объемы задач по РХБ разведке;
- штатная численность личного состава формирования и отдельных подразделений формирования выполняющих задачи РХБ разведки;
- количество подразделений, на которые возложены задачи по РХБ разведке;
- технические характеристики ТСРХБР;
- потребное (расчетное) количество технических средств РХБР, а также средств, обеспечивающих их работоспособность (индикаторных средств, источников тока, запасных материалов и принадлежностей) для выполнения задач по РХБР в течение заданного времени;
- распределение технических средств РХБР по подразделениям формирования;
- закрепления технических средств РХБР за личным составом подразделений формирования ГО.

Табель нештатного формирования ГО утверждается руководителем гражданской обороны, приказом которого создано формирование. Табель должен быть согласован с руководством МЧС.

Средства РХБ разведки должны быть предусмотрены по табелям в следующих основных формированиях ГО:

сводная команда;

сводная команда механизации работ;

разведывательная группа;

группа инженерной разведки;

группа радиационной, химической и биологической разведки;

команда связи;

группа эпидемиологической разведки;

мобильный медицинский отряд;

специализированный госпиталь;

противопожарная команда;

группа по обслуживанию защитных сооружений;

команда обеззараживания;

пункт санитарной обработки;

станция специальной обработки транспорта;

станция специальной обработки одежды;

другие подразделения и группы, занимающиеся решением задач по РХБ разведке.

Обеспечение нештатных аварийно-спасательных формирований специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами для проведения РХБ разведки осуществляется за счет техники и имущества, имеющихся на ОЭ для обеспечения производственной деятельности.

Накопление, хранение и использование ТСРХБР, индикаторных средств и расходных материалов для оснащения нештатных аварийно-спасательных формирований, осуществляется с учетом методических рекомендаций по созданию, подготовке, оснащению и применению нештатных аварийно-спасательных формирований.

Финансирование мероприятий по созданию, подготовке, оснащению и применению нештатных аварийно-спасательных формирований осуществляется за счет финансовых средств организаций, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования, с учетом положений статьи 9 Федерального закона от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне».

Штатные перечни, нормы оснащения и нормы запасов нештатных аварийно-спасательных формирований ТСРХБР разрабатывают создающие формирования федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и ОЭ в соответствии с возложенными на них законодательством задачами в области гражданской обороны, защиты от

чрезвычайных ситуаций и Порядком создания нештатных аварийно-спасательных формирований.

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

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

3.3. Требования к хранению запасов приборов радиационной, химической и биологической разведки

Табельные технические средства РХБ разведки, предназначенные для нештатных формирований ГО, а также их запасы должны храниться на складах формирований ОЭ.

Основной задачей хранения ТСРХБР является обеспечение их количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также поддержание в постоянной готовности к выдаче для использования по назначению в установленные сроки.

Технические средства РХР в местах хранения должны размещаться отдельно от материальных ценностей текущего снабжения и должны соответствовать утвержденной номенклатуре и требованиям ГОСТов (технических условий); их качественное состояние должно быть подтверждено паспортами, формулярами, актами лабораторных испытаний и свидетельствами.

Приборы радиационной разведки должны храниться в отапливаемых помещениях в заводской упаковке, а приборы химической разведки, а также индикаторные трубки, реактивы, комплекты индикаторных средств (за исключением замерзающих реактивов) - в не отапливаемых помещениях. При отсутствии отапливаемых складских помещений допускается хранение дозиметрических приборов в не отапливаемых помещениях в законсервированном виде методом "чехол".

Источники питания, входящие в комплект приборов, должны изыматься из приборов и храниться отдельно.

Рекомендуемая номенклатура запасов ТС РХБР для районов РХБ заражения (загрязнения) представлена в таблице 1.

Таблица 1. Примерная номенклатура запасов ТС РХБР

№ п/п	Наименование материальных средств	Единицы измерения	Количество
-------	-----------------------------------	-------------------	------------

1.	Приборы радиационной разведки в комплекте		
2.	Приборы химической разведки в комплекте		
3.	Полевые химические лаборатории в комплекте		
4.	Индикаторные трубки к приборам (при необходимости)		

ГЛАВА 4. СОЗДАНИЕ СИЛ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.

Гражданская оборона (Федеральный закон от 12.02.1998 №28-ФЗ (в редакции 2010г. и ГОСТ Р 42.0.02-2001) - система мероприятий по подготовке к защите и защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Организация и ведение гражданской обороны являются одними из важнейших функций государства, составными частями оборонного строительства, обеспечения безопасности государства.

Гражданская оборона организуется на территории Российской Федерации по территориально-производственному принципу.

Подготовка государства к ведению гражданской обороны осуществляется заблаговременно в мирное время с учетом развития вооружения, военной техники и средств защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Ведение гражданской обороны на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях начинается 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.

Силы гражданской обороны (силы ГО): воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные в войска гражданской обороны, а также гражданские организации гражданской обороны [28 ФЗ].

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.09.2011 № 1265 предусмотрено: формирование на базе соединений, воинских частей и организаций войск гражданской обороны спасательных воинских формирований (СВФ) Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации

последствий стихийных бедствий. Структура сил СВФ МЧС приведены в приложение 3.

Основные задачи СВФ.

В мирное время:

- проведение мероприятий по поддержанию готовности СВФ к выполнению возложенных на них задач по ведению РХБ разведки (наблюдения);

- использование, размещение и своевременное обновление вооружения, техники и других материально-технических средств, предназначенных для ведения РХБ разведки (наблюдения);

- участие в мероприятиях по предупреждению и ликвидации ЧС на РОО и ХОО;

- участие в подготовке сил и средств по РХБ разведке ОЭ, а также обучение населения действиям в условиях РХБ заражения;

- участие в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах по созданию, испытанию и внедрению новых технических средств для решения задач РХБ разведки.

В ходе ликвидации ЧС в мирное время:

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

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

- участие в РХБ разведке маршрутов эвакуации населения, персонала ОЭ, материальных и культурных ценностей из зон чрезвычайных ситуаций;

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) РВ, БТХВ, АХОВ и БС;

- участие в проведении РХБ разведки (наблюдения) в районах проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ и в очагах поражения, зонах заражения (загрязнения);

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

- участие в проведении РХБ разведки маршрутов (районов) эвакуации населения, персонала ОЭ, материальных и культурных ценностей из очагов поражения, зон заражения (загрязнения);

- участие в ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения.

Применение СВФ в мирное время осуществляется Министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, а в военное время - на основании распоряжений Президента Российской Федерации.

Для решения задач в области гражданской обороны в соответствии с законодательством Российской Федерации привлекают воинские части и подразделения Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований в порядке, определенном Президентом Российской Федерации, а также аварийно-спасательные службы и аварийно-спасательные формирования в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Гражданские организации гражданской обороны (гражданские организации ГО): формирования, создаваемые на базе организаций по территориально-производственному принципу, не входящие в состав Вооруженных Сил Российской Федерации, владеющие специальной техникой и имуществом и подготовленные для защиты населения и организаций от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Территориальный принцип заключается в организации ГО на территориях республик в составе РФ, краев, областей, городов, районов, поселков согласно административному делению России.

Производственный принцип заключается в организации ГО в каждом министерстве, ведомстве, учреждении, на объекте экономики.

Общее руководство гражданской обороной РФ осуществляет Правительство РФ.

Система управления гражданской обороной (система управления ГО): составная часть общегосударственной системы управления, предназначенная для решения задач гражданской обороны и представляющая совокупность взаимосвязанных между собой органов управления, пунктов управления и системы средств управления гражданской обороной, состоящих из системы связи, оповещения, автоматизированных информационно-управляющих и других специальных систем.

Органы, осуществляющие управление гражданской обороной (органы управления ГО): специально уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны:

- федеральный орган исполнительной власти и его территориальные органы;
- структурные подразделения (работники) федеральных органов исполнительной власти;
- органы осуществляющие управление гражданской обороной на территории субъектов Российской Федерации и на территории муниципальных образований;
- структурные подразделения (работники) организаций.

Начальник гражданской обороны (начальник ГО): должностное лицо, осуществляющее руководство гражданской обороной в федеральном органе

исполнительной власти, на территории субъекта Российской Федерации, на территории муниципального образования или в организации и несущее персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне.

Служба гражданской обороны (служба ГО): служба, предназначенная для проведения мероприятий по гражданской обороне, включая подготовку необходимых сил и средств и обеспечение действий гражданских организаций гражданской обороны в ходе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ведении военных действий или вследствие этих действий.

мероприятия по гражданской обороне - организационные и специальные действия, осуществляемые в области гражданской обороны в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

территория, отнесенная к группе по гражданской обороне, - территория, на которой расположен город или иной населенный пункт, имеющий важное оборонное и экономическое значение, с находящимися в нем объектами, представляющий высокую степень опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время;

Подготовка к ведению гражданской обороны заключается в заблаговременном выполнении мероприятий по подготовке к защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Ведение гражданской обороны заключается в выполнении мероприятий по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Мероприятия по гражданской обороне в Российской Федерации организуются и проводятся на всей территории страны на федеральном, региональном, муниципальном уровнях и в организациях в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, нормативными и правовыми актами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

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. (Постановление правительства № 804 от 26.11.2007.)

Требования в области гражданской обороны - специальные условия (правила) эксплуатации технических систем управления гражданской обороны и объектов гражданской обороны, использования и содержания систем оповещения, средств индивидуальной защиты, другой специальной техники и имущества гражданской обороны, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

В Российской Федерации непосредственное руководство гражданской обороной осуществляет Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России).

Принятые Министерством в пределах своих полномочий решения обязательны для органов государственной власти и управления, органов местного самоуправления, предприятий, учреждений и организаций независимо от принадлежности и форм собственности, а также для должностных лиц и граждан.

В субъектах Российской Федерации, районах и городах, на предприятиях, в учреждениях и организациях непосредственное руководство гражданской обороной осуществляют министерства, комитеты, управления и отделы, а на объектах экономики – штабы, отделы, управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям, в министерствах и ведомствах – отделы по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

Руководство гражданской обороной в министерстве, ведомстве, учреждении (вузе), ОЭ независимо от форм собственности осуществляют их руководители, которые по должности являются начальниками гражданской обороны.

Начальники гражданской обороны всех степеней несут персональную ответственность за организацию и осуществление мероприятий гражданской обороны, создание и обеспечение сохранности накопленных фондов средств индивидуальной и коллективной защиты и имущества ГО, а также за подготовку и обучение населения и персонала объектов экономики (ОЭ) действиям в ЧС на подведомственных территориях и объектах.

Начальники штабов (отделов) по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям являются первыми заместителями соответствующих начальников гражданской обороны.

Для координации деятельности территориальных органов ГО в пределах нескольких субъектов Российской Федерации используются региональные центры.

Для организации и проведения специальных мероприятий гражданской обороны создаются службы ГО: медицинская, противопожарная, радиационной и химической защиты, убежищ и укрытий, охраны общественного порядка, материально-технического снабжения и другие.

Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войска и воинские формирования (воинские части и подразделения), аварийно-спасательные службы и аварийно-спасательные формирования привлекаются для решения задач в области ГО в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.1. Силы гражданской обороны для проведения РХБР

Силы гражданской обороны для проведения РХБР подразделяются на основные силы, создаваемые специально в ее интересах и привлекаемые силы.

К основным силам относятся подразделения РХБ защиты СВФ МЧС России, аварийно-спасательные службы и нештатные аварийно-спасательные формирования (НАФС) специально предназначенными для решения задач ГО, том числе задач РХБ разведки.

Нештатные аварийно-спасательные формирования ГО, представляют собой самостоятельные структуры, созданные на нештатной основе оснащенные специальной техникой, оборудованием и другими материальными средствами предназначенными для выполнения задач РХБР. Они создаются в организациях, имеющих потенциально опасные объекты и эксплуатирующие их.

Формирования создаются на основании руководящих документов МЧС России где рекомендована их численность и оснащенность, задачами которых также является РХБР районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению (загрязнению).

Формирования подразделяются:

по подчиненности - на территориальные и объектовые;

по предназначению - на формирования общего назначения и формирования служб гражданской обороны.

Территориальные формирования создаются на базе организаций и применяются для выполнения мероприятий ГО в том числе для ведения РХБ разведки (наблюдения) в интересах области (края), города (района), наращивания группировки сил ГО при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на наиболее важных участках.

Объектовые формирования создаются на базе организаций и предназначены для проведения аварийно-спасательных мероприятий, РХБ разведки (наблюдения) и других неотложных работ, как правило, в тех организациях, на базе которых они созданы.

Формирования общего назначения предназначаются для выполнения аварийно-спасательных работ, в т.ч. ведению РХБ разведки в очагах заражения (загрязнения). К формированиям общего назначения относятся:

сводные команды (группы), сводные команды (группы) механизации работ, спасательные команды (группы) в состав которых входят и группы для ведения РХБ разведки.

Группы РХБ разведки из формирований служб ГО создаются службами ГО и предназначены для выполнения специальных мероприятий РХБ разведки в ходе аварийно-спасательных и других неотложных работ, усиления формирований общего назначения и всестороннего обеспечения их действий, а также самостоятельного выполнения задач ГО.

Примерный перечень создаваемых нештатных аварийно-спасательных формирований радиационной, химической и биологической разведки (наблюдения).

Кроме вышеуказанных нештатных формирований, задачи РХБ разведки (наблюдения) выполняют и другие нештатные формирования такие как: звенья всех видов разведки на средствах транспорта; формирования отделений железных дорог; отряды первой медицинской помощи; пункты санитарной и специальной обработки; все формирования связи; все пожарные формирования; команды защитных сооружений и ЗЗПУ - имеющие на оснащении приборы РХБ разведки (наблюдения).

Основными задачами РХБР ГО на объекте экономики являются:

- защита персонала объекта экономики и населения от РВ, БТХВ, АХОВ и БС при ЧС;
- повышение устойчивости функционирования объекта в ЧС;
- проведение АСДНР в очагах поражения и зонах заражения (загрязнения).

Организация защиты персонала объекта и населения от ЧС возложена на начальника гражданской обороны объекта экономики.

Начальником гражданской обороны ОЭ является его руководитель. Он подчиняется ведомству (министерству, отрасли), а в оперативном отношении – начальнику гражданской обороны города (района, префектуры), на территории которого расположен объект.

На ОЭ в особенности связанных с РВ и АХОВ, как правило, предусматривается штатный заместитель начальника гражданской обороны, который в мирное время является основным организатором всех подготовительных мероприятий по гражданской обороне.

Кроме штатного заместителя, приказом начальника гражданской обороны назначаются заместители по рассредоточению и эвакуации персонала объекта и членов их семей, инженерно-технической части; материально-техническому снабжению и др. В отличие от штатного заместителя они не освобождаются от выполнения своих обязанностей.

Заместителем начальника гражданской обороны по рассредоточению и эвакуации персонала назначается обычно заместитель руководителя объекта по общим вопросам. Являясь, как правило, председателем эвакуационной комиссии, он разрабатывает план рассредоточения работающего персонала и их семей, организует подготовку мест в загородной зоне, перевозку туда

людей, а также доставку рабочих смен к месту работы, руководит службой охраны общественного порядка. Лицо руководящее РХБ разведкой согласовывает с этим заместителем маршруты (районы) в которых необходимо проводить РХБ разведку или наблюдение.

Заместителем начальника ГО по инженерно-технической части назначается главный инженер предприятия. Он непосредственно руководит службами (аварийно-технической, противопожарной, убежищ и укрытий), а также осуществляет техническое руководство аварийно-спасательными и другими неотложными работами, с ним согласовываются вопросы обеспечения формирований РХБ разведки транспортными средствами их техническое обслуживание и при необходимости ремонт.

Заместителем начальника ГО по материально-техническому снабжению назначается заместитель (помощник) руководителя объекта по этим вопросам. Он руководит службой материально-технического снабжения в том числе снабжением формирований назначенных для ведения РХБ разведки (наблюдения) горюче-смазочными материалами (ГСМ) и другими необходимыми материальными средствами

На крупных РОО и ХОО экономики, как правило, создаются отделы по делам ГО (в дальнейшем – отделы ГО), которые комплектуются из должностных лиц. Численность штатных работников отдела определяется ведомством, в ведении которого находится объект. Отдел ГО является органом управления начальника ГО объекта.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 10.07.1999 №782 «О создании в организациях структурных подразделений (работников) специально предназначенных для решения вопросов гражданской обороны» количество штатных работников отвечающих за ГО зависит от общего числа работников предприятия (организации) и составляет:

- менее 500 человек -1 штатный сотрудник;
- от 500 до 2 000 человек – 2-3 штатных сотрудника;
- от 2 000 до 5 000 человек – 3-4 штатных сотрудника;
- более 5 000 человек – 6 человек.

В состав отдела ГО крупного ОЭ входят начальник отдела и его (помощники) по оперативно-разведывательной части, боевой подготовке, жилкому сектору. В него могут входить различные специалисты в том числе и специалист РХБ разведки.

Должность начальника отдела ГО объекта обычно предусмотрена в штатном расписании предприятия. Являясь первым заместителем начальника ГО объекта, начальник отдела имеет право от его имени отдавать приказы и распоряжения. Он организует устойчивое управление и надежно действующую систему оповещения, разведку (РХБ разведку), текущее и перспективное планирование, подготовку личного состава формирований по их принадлежности, осуществляет контроль за выполнением всех мероприятий ГО.

Для решения задач, возлагаемых на ГО, на объектах, располагающих соответствующей базой, создаются следующие службы: оповещения и связи, охраны общественного порядка, противопожарная, медицинская, аварийно-техническая, убежищ и укрытий, энергетики и светомаскировки, радиационной и химической защиты, материально-технического снабжения, транспорта и другие.

Количество служб на объекте определяется начальником ГО объекта.

Служба радиационной, химической и биологической защиты (РХБЗ) создается на базе химических и центральных заводских лабораторий. Она осуществляет мероприятия по защите персонала объекта, источников водоснабжения, пищеблоков, складов продовольствия и других объектов от РВ, БТХВ, АХОВ и БС организует и подготавливает формирования ОЭ к проведению мероприятий радиационной химической и биологической защиты, осуществляет контроль за состоянием средств индивидуальной и коллективной защиты и техники предназначенной для ведения РХБ разведки, организует посты радиационного, химического и биологического наблюдения (РХБН) и РХБ разведку, проводит мероприятия по ликвидации (локализации) радиоактивного, химического и биологического и иного заражения.

Медицинская служба организуется на базе медицинских пунктов медсанчастей и поликлиник. Она обеспечивает постоянную готовность медицинских формирований, составляет и проводит санитарно-гигиенические и профилактические мероприятия, оказывает медицинскую помощь пострадавшим и эвакуирует их в лечебные учреждения, обеспечивает медобслуживание семей, работающих в местах их рассредоточения, оказывает помощь службе РХБЗ в проведении неспецифической биологической разведки, специфической индикации проб биологических смесей и в организации санитарной обработки.

Формирования ГО обычно создаются в виде отрядов (200– 400 человек), команд (50–150 человек), групп (15–40 человек) и звеньев (3–10 человек).

При определении потребности формирований ГО за основу берется численность объекта на военное время. На небольших объектах экономики (до 500 человек) создаются только спасательные формирования обычной готовности. На объектах с численностью персонала от 500 до 3 тыс. человек создаются сводные группы; от 3 до 5 тыс. – одна сводная команда; от 5 до 8 тыс. – две сводные команды; от 8 до 15 тыс. человек – один сводный отряд.

Классификация формирований ГО:

по назначению – формирования общего назначения и служб ГО (специального назначения);

по подчиненности – формирования территориальные и объектовые;

по срокам (степени) готовности – формирования повышенной и обычной готовности.

К формированиям служб ГО относятся: посты радиационного и химического наблюдения; звенья связи; санитарные дружины и санитарные посты; противопожарные команды (отделения, звенья); аварийно-технические группы (звенья); отряды (команды, группы) радиационной и химической защиты; группы (звенья) по обслуживанию убежищ и укрытий; команды (группы, звенья) охраны общественного порядка; подразделений питания и др.

Формирования служб ГО создаются из специалистов соответствующего профиля и предназначаются для проведения в очагах поражения специальных работ и для усиления формирований общего назначения.

На объектах химической промышленности, особенно производящих или использующих АХОВ, служба радиационной и химической защиты является одной из важнейших служб системы гражданской обороны.

В состав данной службы входят следующие формирования:

группы (звенья) радиационной и химической разведки и посты радиационного и химического наблюдения;

сводные отряды (команды, группы) радиационной и химической защиты;

команды (группы) обеззараживания, создаваемые на базе предприятий коммунального хозяйства, цехов благоустройства предприятия, дорожно-эксплуатационных участков, треста (управления) озеленения и т.д.

Задача этих команд (групп) – защита персонала ОЭ и личного состава формирований от воздействия АХОВ, РВ, БТХВ и БС методом обеззараживания (дегазации, дезактивации, дезинфекции) технологического оборудования, техники, транспорта, средств индивидуальной защиты, одежды, обуви и иного, а также санитарной обработки персонала объектов экономики и личного состава формирований.

Территориальные и объектовые формирования ГО подразделяются на формирования общего назначения и специальные (службы ГО). Формирования общего назначения – сводные аварийно-спасательные отряды, аварийно-спасательные команды (группы) и разведывательные группы ГО общей разведки; специальные формирования – формирования служб ГО к которым относится формирование РХБ разведки.

Все специальные и большая часть территориальных формирований являются формированиями повышенной готовности с возможностью их развертывания за 6 ч с момента получения соответствующего сигнала о приведении их в полную готовность. Степень готовности территориальных формирований устанавливается соответствующим начальником ГО.

Объектовые формирования комплектуются, как правило, по производственному принципу – по цехам, участкам, рабочим сменам и бригадам. В каждой рабочей смене создаются все типы формирований в том числе РХБ разведки (наблюдения), предусмотренные для ОЭ в целом.

Для своевременной ликвидации последствий аварий (катастроф), стихийных бедствий, лесных пожаров часть объектовых формирований, как и специализированных (территориальных), содержится в повышенной готовности.

Формирования повышенной готовности укомплектовываются личным составом, техникой, транспортом, приборами РХР и комплектами СИЗ в первую очередь и с таким расчетом, чтобы их отрыв от работы не привел к нарушению производственного процесса.

Отделы ГО объектов экономики совместно с руководителями формирований разрабатывают планы приведения формирований в готовность (как приложение к плану ГО объекта).

Следует отметить, что на РОО и ХОО вместо сводных отрядов (команд, групп) общего назначения создаются сводные отряды (команды, группы) радиационной, химической и биологической защиты, команды пожаротушения и санитарные дружины, а также другие формирования:

команда РХБ защиты – 108 человек;

группа РХБ разведки – 44 человека;

группа РХБ разведки – 15 человек.

Спасательная команда (СК) – объективное формирование общего назначения обычной готовности. Она предназначена для проведения спасательных работ на объекте. Численность команды около 100 человек, имеет на оснащении приборы для ведения РХБ разведки (наблюдения).

В зависимости от характера и масштабов выполняемых задач по РХБ разведке команда усиливается формированиями службы РХБ защиты.

Сводная команда (СВК) – основное формирование общего назначения повышенной готовности промышленного объекта. Она предназначена для выполнения всего комплекса аварийно-спасательных и других неотложных работ (АС и ДНР) в очаге поражения на объекте и может привлекаться для ликвидации последствий стихийного бедствия и производственных аварий как на объекте, так и на других объектах района (города).

Сводная команда насчитывает в своем составе около 110 человек, в том числе и звено связи и разведки – 6 человек которое выполняет задачи РХБ разведки (наблюдения) и имеет приборы для ее проведения.

На небольших объектах службы ГО не создаются, их задачи и функции выполняют отделы данного ОЭ (отдельные лица), которые руководят созданными формированиями ГО (командами, звеньями, постами).

Федеральные органы исполнительной власти, исходя из статьи 7 Федерального закона от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне", в отношении бюджетных организаций, находящихся в их ведении, вправе:

определять организации, которые создают нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

организовывать создание, подготовку и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

вести реестры организаций, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

организовывать планирование применения нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

осуществлять контроль за созданием, подготовкой, оснащением и применением нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки по назначению.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, исходя из статьи 8 Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ "О гражданской обороне", на соответствующих территориях вправе:

определять организации (ОЭ), находящиеся в сфере их ведения, которые создают нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

организовывать создание, подготовку и оснащение нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

вести реестры организаций, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки, и осуществляют их учет;

организовывать планирование применения нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

осуществлять контроль за созданием, подготовкой, оснащением и применением нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки по назначению.

Организации (ОЭ), создающие нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки:

разрабатывают структуру и таблицы оснащения нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами;

укомплектовывают нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки личным составом, оснащают их специальной

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 нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

осуществляют всестороннее обеспечение применения нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

осуществляют планирование и применение нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки;

поддерживают нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки в состоянии готовности к выполнению задач по предназначению.

При создании нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки учитываются наличие и возможности штатных аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб.

Территориальные органы МЧС России осуществляют методическое руководство созданием и обеспечением готовности нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки, а также контроль в этой области.

Для нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки сроки приведения в готовность не должны превышать: в мирное время - 24 часа, военное время - 6 часов.

Личный состав НАСФ радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки комплектуется за счет работников организаций. Военнообязанные, имеющие мобилизационные предписания, могут включаться в нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки 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 радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки доукомплектовываются невоеннообязанными.

Зачисление граждан в состав нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического

(бактериологического) наблюдения и разведки производится приказом руководителя организации (ОЭ).

Основной состав руководителей и специалистов нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки, предназначенных для непосредственного выполнения аварийно-спасательных работ, в первую очередь комплектуется аттестованными спасателями, а также квалифицированными специалистами существующих аварийно-восстановительных, ремонтно-восстановительных, медицинских и других подразделений.

Обеспечение нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами осуществляется за счет техники и имущества, имеющихся в организациях для обеспечения производственной деятельности.

Финансирование мероприятий по созданию, подготовке, оснащению и применению нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки осуществляется за счет финансовых средств ОЭ, создающих нештатные аварийно-спасательные формирования, с учетом положений статьи 9 Федерального закона от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне".

Подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки включает:

обучение по программам подготовки по РХБ разведке спасателей в учебных центрах и иных образовательных учреждениях в соответствии с «Основными положениями аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.11.1997 N 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 48, ст. 5561);

обучение руководителей формирований в области РХБ разведки в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований;

обучение личного состава предназначенного для решения задач РХБ разведки в своем ОЭ в соответствии с примерной программой обучения личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований, рекомендуемой МЧС России;

участие формирований РХБ разведки в учениях и тренировках по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций, а также практических мероприятий по ликвидации последствий аварий и катастроф.

Обучение личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки в организации включает базовую и специальную подготовку. Обучение планируется и проводится по программе подготовки нештатных аварийно-спасательных формирований в рабочее время. Примерные программы обучения нештатных аварийно-спасательных формирований разрабатываются и утверждаются МЧС России.

Темы специальной подготовки отрабатываются с учетом предназначения нештатных аварийно-спасательных формирований для ведения РХБ разведки (наблюдения).

Основным методом проведения занятий является практическая тренировка (упражнение).

Практические и тактико-специальные занятия по РХБ разведке организуют и проводят руководители нештатных аварийно-спасательных формирований, а на учебных местах - руководители структурных подразделений РХБ разведки (групп, звеньев) нештатных аварийно-спасательных формирований.

Занятия проводятся в учебных городках, на участках местности или на территории организации (ОЭ).

На тактико-специальные занятия нештатные аварийно-спасательные формирования радиационного, химического, биологического (бактериологического) наблюдения и разведки выводятся в полном составе, с необходимым количеством техники, приборов РХБР, снаряжения, инструментов и расходных материалов.

ГЛАВА 5. ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Требования к обязанностям основных должностных лиц по осуществлению радиационной, химической и биологической разведки в гражданской обороне разработаны в соответствии с их общими функциональными обязанностями.

Организаторами РХБ разведки (наблюдения), в зависимости от решаемых задач и характера разведываемых объектов, являются начальник ГО объекта и начальник группы (звена) радиационной, химической и биологической разведки НАСФ

Организация РХБ разведки включает:

определение задач разведки и выделение необходимых сил и средств для их выполнения;

планирование разведки и постановку задач исполнителям;

согласование усилий и средств разведки по задачам, месту и времени;

подготовку разведывательных формирований к выполнению задач разведки;

обеспечение формирований приборами радиационной и химической разведки и контроль за их техническим состоянием;

организацию бесперебойной связи с формированиями, выделенными в разведку, и управление ими, а также приема от них данных разведки;

контроль за выполнением отданных распоряжений и оказание практической помощи руководителям формирований в выполнении поставленных задач по разведке;

сбор и обработка данных разведки и своевременный доклад их непосредственному начальнику ГО и вышестоящим организациям и соседям.

Последовательность проведения мероприятий по организации разведки определяется конкретной обстановкой. Однако, при всех условиях, в первую очередь организуется сбор данных о РХБО, необходимых руководителю ГО для принятия решения.

Руководители гражданской обороны обязаны:

создавать силы и средства гражданской обороны;

определять задачи органам управления гражданской обороной, подчиненным силам гражданской обороны по организации и проведению мероприятий РХБ разведки (наблюдения);

согласовывать и утверждать основные планирующие документы по гражданской обороне;

отдавать приказы (распоряжения) на развертывание и приведение в готовность сил РХБ разведки гражданской обороны на подведомственной (подчиненной) территории (для руководителей ГО уровня субъектов РФ) ;

руководить органами управления гражданской обороны, подчиненными силами гражданской обороны по организации и проведению мероприятий РХБ разведки (наблюдения);

утверждать штаты и таблицы к штатам подведомственных (подчиненных) штатных и нештатных формирований РХБ разведки гражданской обороны;

контролировать укомплектование формирований РХБ разведки гражданской обороны по утвержденным штатам;

организовывать обеспечение формирований ГО техническими средствами радиационной, химической и биологической разведки согласно таблицам к штатам, а также обеспечить создание запасов средств РХБ разведки и индикаторных средств;

контролировать деятельность органов управления гражданской обороной, а также готовность нештатных формирований гражданской обороны к выполнению задач РХБ разведки;

организовывать взаимодействие территориальных и объектовых сил и средств между собой, а также между силами и средствами гражданской обороны других министерств и ведомств РФ;

разрабатывать предложения федеральному руководству гражданской обороной по вопросам повышения эффективности действий подчиненных сил РХБ разведки;

принимать решения об эвакуации населения, сотрудников ОЭ с проведением при необходимости РХБ разведки маршрутов и районов эвакуации.

представлять установленным порядком донесения (сведения) о радиационной, химической и биологической обстановке, укомплектованности сил РХБ разведки ГО личным составом, техническими средствами разведки и индикации.

Органы управления гражданской обороны обязаны:

разрабатывать планирующие документы по гражданской обороне, в том числе и по РХБ разведке;

развертывать формирования РХБ разведки (наблюдения) гражданской обороны по распоряжению руководителя гражданской обороны;

периодически оценивать состояния сил и средств РХБ разведки, укомплектованность личным составом, вооружением и техническими средствами для выполнения задач разведки;

своевременно разрабатывать и подавать заявки на недостающие технические средства РХБ разведки, а также на создание их запасов;

организовать проведение радиационной, химической и биологической разведки (наблюдения);

в соответствии с результатами радиационной, химической и биологической разведки (наблюдения), готовить предложения руководству гражданской обороны по использованию НАФС;

готовить и представлять донесения (сведения) по подчиненности об уровнях радиации, степени зараженности (загрязненности) населения, персонала ОЭ, техники, сооружений, сельскохозяйственных животных, а также продовольствия, воды и других материальных средств РВ, БТХВ, АХОВ и БС;

осуществлять организационно-методическое сопровождение и контроль подготовки нештатных формирований ГО по вопросам РХБ разведки;

организовать изготовление ведомостей, журналов, бланков, донесений по РХБ разведке и обеспечение ими нештатных формирований.

Командиры формирований гражданской обороны обязаны:

обеспечить личный состав техническими средствами радиационной, химической и биологической разведки согласно потребности (индикаторами-сигнализаторами, рентгенметрами-радиометрами, приборами химической разведки, индикаторными средствами, источниками питания, запасными инструментами и принадлежностями);

организовать радиационную, химическую и биологическую разведку подчиненными силами и средствами;

оценивать РХБ обстановку, определять масштабы заражения (загрязнения) людей, местности, объектов экономики, продовольствия, воды, техники и других материальных средств РВ, БТХВ, АХОВ и БС;

следить за техническим состоянием и исправностью средств радиационной, химической, и биологической разведки;

представлять по команде заявки на обеспечение формирования недостающими или неисправными средствами РХБ разведки;

докладывать по команде о сложившейся РХБ обстановке, состоянии, возможностях и готовности личного состава формирования к выполнению задач РХБ разведки.

Руководители и органы управления гражданской обороны всех уровней, а также командиры формирования ежедневно представляют донесения по подчиненности, в которых сообщают данные о радиационной, химической и биологической обстановке, состоянии, возможностях и обеспеченности сил РХБ разведки ГО.

Руководители служб радиационной и химической защиты обязаны:

организовать обеспечение личного состава техническими средствами радиационной, химической и биологической разведки;

организовать проверку технического состояния имеющихся технических средств РХБ разведки их своевременное обслуживание и ремонт;

готовить предложения руководителю ГО о порядке и способах выполнения задач РХБ разведки;

организовать сбор и обобщение данных о РХБ обстановке;

участвовать в оценке работоспособности личного состава формирований, персонала, а также в уточнении режимов производственной деятельности ОЭ;

определять объем и организацию работ по санитарной обработке личного состава, специальной обработке техники и оборудования;

с установленной периодичностью представлять донесения по подчиненности о РХБ обстановке;

вести учет и представлять по команде заявки на пополнение запасов средств РХБ разведки, а также отправку в ремонтные органы неисправных технических средств РХБ разведки.

Командиры (руководители) отрядов (групп) радиационной и химической разведки в нештатных формированиях разведки, инженерных, спасательных, охранных, противопожарных, ветеринарных, эпидемиологических формированиях, в формированиях связи и в других специализированных формированиях, по вопросам организации радиационной химического контроля обязаны:

обеспечить отряд (группы) средствами радиационной, химической и биологической разведки;

проводить проверку технического состояния средств РХБ разведки, проводить своевременное техническое обслуживание и ремонт который возможно провести собственными силами;

вести радиационную и химическую разведку с использованием транспортных средств, в пешем порядке и на химических наблюдательных постах;

при необходимости проводить отбор проб грунта, воды, растительности и направлять их в лаборатории СНЛК, а также в лаборатории других министерств и ведомств;

представлять донесения (сведения) по команде о результатах РХБ разведки (наблюдения), в которых указывать:

объекты, районы, маршруты проведения разведки и места ведения РХБ наблюдения;

порядок, способы, состав сил и средств ведения РХБ разведки (наблюдения);

координаты мест (контрольных точек), время обнаружения РХБ заражения (загрязнения) и мест отбора проб;

показатели уровней радиации и степеней зараженности, типа БТХВ, АХОВ, предполагаемый вид биологического заражения в контрольных точках;

периодичность проведения контроля зараженности;

представлять по команде заявки на доукомплектование (пополнение) отряда (группы) недостающими техническими средствами РХБ разведки и индикаторными средствами.

Обязанности региональных Центров управления в кризисных ситуациях (ЦУКС) и их филиалов по организации и проведению мероприятий радиационной, химической и биологической разведки в гражданской обороне:

получение оперативной информации о РХБ обстановке от СВФ, штатных организаций и частей МЧС и от нештатных территориальных и объектовых формирований ГО;

истребование и получение оперативной информации о РХБ обстановке от учреждений, организаций и формирований, занимающихся РХБ разведкой в структурах других министерств и ведомств РФ;

сбор, обработка, анализ оперативной информацией о РХБ обстановке в зоне ответственности;

обмен оперативной информацией о РХБ обстановке в соответствии с порядком организации обмена информации;

сбор, обобщение и анализ оперативных данных о РХБ обстановке, формирование базы данных о РХБ обстановке на контролируемых (подведомственных, подчиненных) территориях и объектах;

разработка предложений и рекомендаций руководству об использовании сил и средств МЧС, а также сил и средств формирований ГО

и средств министерств, и ведомств РФ для ликвидации чрезвычайных ситуаций радиационного, химического и биологического характера;

координация деятельности сил МЧС с силами других министерств и ведомств по ведению РХБ разведки (наблюдения) на территориях и объектах в мирное время;

обеспечение национального Центра управления в кризисных ситуациях оперативной информацией о РХБ обстановке на контролируемых территориях.

5.1. Задачи решаемые должностными лицами формирований радиационной, химической и биологической разведки

Формирования РХБ разведки НАСФ начинают вести разведку на основании прогнозирования радиационной, химической и биологической обстановки или по получении данных об авариях на РХБОО, наличии зараженных территорий и объектов. В ходе разведки они выполняют следующие задачи:

обнаружение заражения (загрязнения) местности, объектов воздуха РВ, БТХВ, АХОВ и БС, а также определяют уровни радиации, тип БТХВ и АХОВ;

устанавливают и обозначают границы зон (районов, участков) радиоактивного, химического и биологического заражения (загрязнения);

разведывают пути обхода зон (районов, участков) заражения и выявляют направления, маршруты и участки местности с наименьшими уровнями радиации;

устанавливают направление и перемещение облака зараженного (загрязненного) воздуха;

контролируют изменение уровней радиации на местности и степень заражения воздуха, местности, транспорта, сооружений и других материальных средств БТХВ и АХОВ;

берут пробы воздуха, воды и почвы, растительности и других материалов и направляют их в лаборатории для проведения анализа;

проводят метеорологические наблюдения (имеющимися средствами) в приземном слое воздуха.

Звенья РХБ разведки НАСФ выполняют свои задачи химическими разведывательными дозорами и химическими наблюдательными постами (наблюдателями).

Радиационные, химические и биологические дозоры НАСФ выполняют свои задачи на разведывательных химических машинах или специально выделенном транспорте. Разведку небольших проходов в труднопроходимых для машин местах дозоры могут вести в пешем порядке.

Исходя из поставленных задач, при РХБ разведке районов (маршрутов), основным способом является заблаговременный выход в них групп (звеньев), ведение радиационной, химической и биологической

разведки, а также РХБ наблюдение в назначенных пунктах и периодический объезд района по назначенным маршрутам.

В очагах заражения (загрязнения) РВ, БТХВ, АХОВ и БС разведка ведется на направлениях и в районах проведения спасательных работ. В первую очередь выявляются участки с высокими уровнями радиации, районы заражения БТХВ, АХОВ, и БС, незараженные участки для расположения пунктов сбора пораженного личного состава, поврежденной и зараженной техники, медицинских пунктов и мест для эвакуируемого населения и сотрудников ОЭ.

Радиационная, химическая и биологическая разведка районов и маршрутов проводится разведывательными дозорами НАСФ.

В состав РХБ дозора назначается звено радиационной, химической и биологической разведки, оснащенное специально подготовленной техникой оснащенной приборами для ведения радиационной, химической и биологической разведки и средствами радиосвязи, знаками ограждения, комплектами средств индивидуальной защиты и другим специальным оборудованием и материальными средствами.

Звено РХБ разведки может действовать в составе группы или самостоятельно.

Командир звена, ведущий разведку, обязан своевременно докладывать о результатах РХБР по радио, устно или путем письменных донесений, должностному лицу выславшему дозор. Доклады и донесения должны быть краткими и ясными. В донесении обычно указывается: вид заражения; место обнаружения; и время обнаружения.

В ходе ведения разведки, кроме снятия показаний с приборов РХБР, командир звена должен организовать непосредственное наблюдение за местностью и воздухом. Наблюдение ведется непрерывно назначенным наблюдателем, а также командиром звена, водителем и является основным способом ведения разведки до обнаружения заражения с помощью приборов РХБР. При этом отделение выполняет задачу на ходу и с коротких остановок путем осмотра местности и местных предметов (обнаружение внешних признаков заражения).

После обнаружения РХБ заражения используется способ непосредственного осмотра местности, особенно в тех случаях, когда есть внешние признаки заражения (мертвые животные, пожухлая трава и т.п.), а приборы РХБР не срабатывают. Во всех случаях берутся пробы и отправляются в лаборатории СНЛК на исследование.

Звено назначенное в дозор может вести разведку:

одного направления (маршрута) в зоне (районе, участке) радиоактивного, химического и биологического заражения;

границ заражения (загрязнения) РВ, БТХВ, АХОВ и БС на направлении действий подразделения, производящего спасательные работы;

района площадью до 100 км², предназначенного для расположения НАСФ, эвакуированного населения или проведения специальной (санитарной) обработки.

Действия звена РХБ разведки при подготовке и в ходе ведения разведки включают:

- подготовку техники к разведке;
- выдвижение к исходному пункту разведки;
- ведение разведки маршрута (района);
- обнаружение и обозначение границ зон заражения и заданных уровней радиации, определение типа БТХВ, АХОВ и взятие проб;
- нанесение данных разведки на карточку РХБР и передачу по радио (или иным способом) старшему начальнику;
- прибытие на пункт сбора назначенный начальником поставившим задачу на проведение разведки;
- проведение частичной (полной) специальной (санитарной) обработки.

Командир звена получает задачу от командира отряда (команды) или командира группы.

После получения задачи на ведение радиационной, химической и биологической разведки командир звена обязан:

- уяснить задачу (понять задачу звена, группы), определить время готовности к ведению разведки, порядок и сроки ее ведения;
- оценить обстановку, уяснить радиационную, химическую и биологическую обстановку, маршрут (район), подлежащий разведке;
- принять решение, наметить последовательность действий звена при выполнении задачи;
- подготовить карту (схему);
- отдать распоряжения по ведению;
- проверить машину и приборы РХБР;
- доложить старшему начальнику о готовности к ведению разведки.

В распоряжении для проведения разведки (устно) командир звена указывает:

- ориентиры порядок и способы ведения разведки;
- задачу звена (направление, маршрут или район разведки, время начала и окончания разведки, куда прибыть после выполнения задачи);
- задачи личному составу (периодичность включения приборов, что определить и обозначить, порядок доклада результатов разведки, порядок отбора проб);
- сигналы оповещения, управления и взаимодействия;
- время готовности к выполнению задачи.

После отдачи распоряжений командир звена проверяет усвоение личным составом задачи на ведение РХБР, знания ими функциональных обязанностей при подготовке и в ходе ведения разведки, дает команду на подготовку машины к разведке.

Для уменьшения облучения личного состава разведка в районах заражения должна проводиться на максимально возможной скорости движения, с минимальным количеством остановок, особенно в районах с высоким уровнем радиации.

В ходе разведки командир звена наблюдает за местностью и показаниями приборов, дает указание водителю о направлении и скорости движения, руководит действиями подчиненных.

Химики-разведчики с помощью приборов обнаруживают РХБЗ, определяют уровень радиации и тип ОВ и АХОВ, обозначают границы зараженных участков и по указанию командира берут пробы.

Данные об обнаружении заражения, местах заданных (максимальных) уровней радиации, типе ОВ и АХОВ и границах заражения командир звена немедленно докладывает по радио командиру (начальнику), высланному звено в разведку.

По окончании разведки командир звена докладывает о выполнении задачи, организует дозиметрический и химически контроль и проведение специальной обработки машины и приборов, после чего звено следует на пункт сбора, представляет командиру группы (команды) рабочую карту, снимает показания измерителей дозы (дозиметров), пополняет запасы индикаторных средств, ГСМ и других материальных средств. Готовит звено к выполнению новой задачи.

Успешное выполнение поставленной задачи во многом определяется слаженностью действий звена.

Звено РХБР, выполняющее задачу по разведке района ЧС, продвигается по заданному маршруту и через каждые 1,5-2 км делает замеры мощностей доз излучения и проводит контроль наличия АХОВ и биологических средств. При ведении только радиационной разведки дозор движется со скоростью до 40 км/ч. Если вид заражения неизвестен, отделение ведет одновременно радиационную, химическую и биологическую разведку. Контроль заражения воздуха и местности АХОВ осуществляется в опорной точке, затем продвигается по указанному маршруту со скоростью 30-40 км/ч, останавливается и ожидает смену цикла автоматического газосигнализатора. При отсутствии его показаний осуществляет очередное продвижение. Особое внимание обращается на выявление радиоактивного, химического и биологического заражения (загрязнения) в местах, возможного нахождения источников РХБ заражения, подъездных путей к объекту ЧС. Тщательному обследованию подвергаются источники воды.

При обнаружении радиоактивного заражения местности с мощностью дозы излучения 0,5 рад/ч (5 мрад/ч при разведке районов аварий (разрушений) на радиационно-опасных объектах), а также при наличии БТХВ, АХОВ и биологических средств на обочине дороги и в других наиболее заметных местах устанавливается знак ограждения, и руководитель звена РХБР докладывает об этом руководителю группы РХБР. В случае обнаружения заданных мощностей доз излучения звено РХБР обозначает

места их измерений знаками ограждения. При обнаружении биологических средств звено РХБР осуществляет отбор проб воздуха, почвы, воды, растительности и др. Отобранные пробы собираются на пункте сбора формирования и доставляются в лаборатории СНЛК, медицинской, ветеринарной и других служб. При разведке маршрута в зоне радиоактивного, химического и биологического заражения звено РХБР движется по указанному маршруту, определяет наличие РВ, БТХВ, АХОВ и БС в воздухе, возвращается назад по маршруту, обозначает знаками переднюю и тыльную границы района (участка) заражения на маршруте.

При выявлении обстановки, сложившейся в результате разрушений (аварий) на РХБОО или осуществлении контроля за изменением степени заражения местности, звено РХБР продвигается по указанному маршруту и осуществляет измерение мощностей доз излучения или индикацию наличия АХОВ в обозначенных на местности точках. Разведку небольших и труднодоступных для транспортных средств зараженных участков местности звено РХБР может вести в пешем порядке. При этом руководитель звена РХБР действует в составе пешего дозора, а водитель, находясь в машине, наблюдает за сигналами руководителя звена РХБР, поддерживает связь с руководителем группы РХБР.

В ходе ведения РХБР функциональные обязанности распределяются следующим образом.

С началом разведки руководитель звена включает радиостанцию (если таковая имеется), измеритель мощности дозы и следит за показаниями измерителя мощности дозы и маршрутом движения, руководит действиями звена РХБР.

Разведчик-химик включает газосигнализатор, анализатор спецпримесей, приборы химической разведки и контролирует их работу.

Разведчик-дозиметрист имеющиеся приборы радиационной разведки и работает с ними.

Водитель запускает двигатель, ведет машину в указанном направлении, следит за показаниями спидометра.

Руководитель звена РХБР осуществляет руководство действиями должностных лиц звена РХБР, по переговорному устройству дает указания водителю о направлении и скорости движения, наблюдает за местностью, показаниями измерителя мощности дозы, навигационной аппаратурой и сигналами выносного пульта газосигнализатора, подает сигнал оповещения и поддерживает связь с руководителем группы РХБР, проводит установку знаков ограждения, ведёт рабочую карту (схему).

По окончании разведки руководитель звена РХБР докладывает о выполнении задачи, организует радиационный и химический контроль звена РХБР, проведение частичной (полной) специальной обработки машины и приборов, после чего следует с отделением на пункт сбора, представляет руководителю группы РХБР рабочую карту (схему) с результатами разведки, снимает показания измерителей дозы свёртывают индивидуальный

дезактивационный комплект и готовят машину к выполнению последующих задачи по разведке.

5.2. Требования к обязанностям должностных лиц по осуществлению радиационного, химического и биологического наблюдения

Звено, назначенное для ведения радиационного, химического и биологического наблюдения (РХБН), составляет пост радиационного, химического и биологического наблюдения (ПРХБН), который выставляется в местах развертывания (дислокации) оперативных групп ликвидации ЧС, в районах расположения сил и средств формирований ГО. А так же, в соответствии с требованиями "Методических указаний по созданию гражданских организаций гражданской обороны", введенных в действие директивой МЧС России от 3.04.2000 № 33-860-14, посты радиационного и химического наблюдения создаются на химически опасных объектах, производящих или использующих аварийные химически опасные вещества.

Основная задача ПРХБН - своевременное обнаружение радиоактивного, химического и биологического заражения и подача сигнала оповещения о нём.

В районах ЧС звено РХБР ведет РХБН, как правило, с разведывательной химической машины, находясь в движении или на месте, а при использовании дистанционных средств - только на месте. Место развертывания поста должно иметь хороший обзор в назначенном для наблюдения районе. В отдельных случаях в районах ЧС, а так же на химически опасных объектах, производящих или использующих аварийные химически опасные вещества, ПРХБН могут располагаться в специально оборудованном для наблюдения сооружении (помещении) или на местности. В данном случае в районе ЧС транспортное средство размещается в непосредственной близости от места расположения поста.

Связь с руководителем группы РХБР, осуществляется установленным порядком с помощью радиостанции в телефонном режиме, а также по проводным средствам связи, организуемой старшим начальником.

Руководитель звена РХБР, получив задачу, изучает район наблюдения; выбирает место для ПРХБН и позицию для транспортного средства; составляет схему ориентиров; уточняет порядок поддержания связи с руководителем группы РХБР, и доклада о результатах наблюдения; определяет последовательность действий поста в ходе наблюдения и после обнаружения РХБ заражения; ставит задачу должностным лицам звена РХБР.

При постановке задач подчиненным руководитель звена РХБР указывает: задачу звену (место ПРХБН и район наблюдения) и задачи должностным лицам звена (ориентиры, место наблюдателя, на что обращать

особое внимание при наблюдении, время включения приборов, порядок подачи сигналов оповещения и документирования полученных данных; место разворачивания метеокомплекта; сроки проведения метеорологических наблюдений; место транспортного средства).

После постановки задачи руководитель звена РХБР назначает наблюдателя, указывает сроки и порядок его смены, проверяет исправность средств связи, докладывает руководителю группы РХБР о начале наблюдения и передает ему метеоданные, организует оборудование и поста РХБН, составляет схему ориентиров и управляет действиями подчиненных.

Действия звена РХБР включают: выдвижение в район наблюдения, оборудование и маскировку ПРХБН, ведение радиационного, химического, биологического и метеорологического наблюдения, оповещение о радиоактивном, химическом, биологическом заражении, обозначение границ участков заражения, контроль за изменениями мощностей доз излучения на местности и заражением воздуха БТХВ и АХОВ, отбор проб воздуха, воды, почвы, растительности и отправку их в радиометрические, химические и медицинские лаборатории.

Радиационное, химическое и биологическое наблюдение осуществляется наблюдателем, который назначается руководителем звена РХБР из числа должностных лиц звена РХБР.

Наблюдатель, получив задачу, занимает указанное ему место в машине или в оборудованном месте, ведет непрерывное наблюдение в заданном районе, через каждые 5 минут (в условиях непосредственного РХБ заражения) или через 30 минут (в условиях возможного РХБ заражения) включает приборы и следит за их показаниями, проводит метеорологические наблюдения. Полученные в ходе наблюдения данные заносятся им в журналы РХБ наблюдения, учета метеообстановки в приземном слое воздуха.

При обнаружении радиоактивного заражения с мощностями дозы более 0,5 рад/ч немедленно докладывает руководителю звена РХБР и по его команде подаёт сигнал: «Радиационная опасность».

При явных признаках химического заражения, а также при установлении факта аварии (разрушения) на химически опасном объекте (ХОО) наблюдатель включает приборы химической разведки. При обнаружении химического заражения наблюдатель подаёт сигнал: «Химическая тревога» и докладывает об этом руководителю звена РХБР.

Наблюдатель ПРХБН определяет тип БТХВ, АХОВ и докладывает результаты руководителю звена РХБР.

При смене наблюдатель сообщает заступающему должностному лицу результаты наблюдения, на что обращать особое внимание, передаёт ему приборы РХБР, документацию и другое имущество поста.

Руководитель звена РХБР, получив доклад от наблюдателя, уточняет его данные и докладывает их руководителю группы РХБР и должностному лицу, в интересах которого выставлен пост, контролирует записи в журналах

наблюдений, организует разведку зараженной местности и воздуха в районе наблюдения и периодический контроль за изменением мощностей доз излучения и наличием ОВ (АХОВ).

Перемещение ПРХБН проводится с разрешения руководителя группы РХБР. В ходе перемещения в новый район звено РХБР ведет радиационное и химическое наблюдение из машины. По прибытии в новый район руководитель группы РХБР уточняет место расположения поста, район наблюдения и немедленно организует РХБН.

ГЛАВА 6. ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ В ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Задачи радиационной и химической разведки выполняются штатными и нештатными постами (звеньями) радиационной, химической и биологической разведки, подразделениями РХБР, нештатными аварийно-спасательными формированиями ГО.

Пост радиационного, химического и биологического наблюдения состоит из: командира поста РХБ наблюдения, разведчика - дозиметриста и разведчика- химика, всего 3 человека.

Задачи поста радиационного и химического наблюдения:

своевременно обнаружить радиационное, химическое и бактериологическое заражение (загрязнение) и подать сигналы оповещения (радиационная опасность, химическая тревога);

определить районы ядерных взрывов, вид, мощность взрыва и направление движения радиоактивного облака, уровень радиации на местности;

тип (группу) БТХВ, АХОВ в районе расположения поста;

установить наблюдением, какие районы явились или подверглись нападению или заражению бактериальными средствами;

контролировать изменение уровней радиации и наличие БТХВ, АХОВ в районе наблюдения;

- вести метеорологическое наблюдение.

Наличие на местности и в воздухе радиоактивных веществ определяется с помощью приборов радиационной разведки, БТХВ, АХОВ приборами химической разведки (газоанализаторами) по внешним признакам, бактериальных средств с помощью анализаторов спецпримесей и по внешним признакам.

На посту радиационного, химического и биологического наблюдения ведется следующая документация: журнал метеорологических наблюдений; бланк метеодонесений; журнал радиационного, химического и биологического наблюдения (разведки); журнал отбора проб поста радиационного, химического и биологического наблюдения (разведки);

журнал о факте и параметрах ядерных взрывов поста радиационного, химического и биологического наблюдения (разведки).

**Образцы
документации для проведения РХБ разведки (наблюдения)**

Журнал
метеорологических наблюдений ___ звена ___ группы РХБР

Дата	Место расположения поста (координаты)	Время наблюдения (часы и минуты)	Ветер		Температура почвы, °С	Температура воздуха, °С	Визуальные наблюдения (облачность, осадки и другие явления природы)
			направление	скорость, м/с			

Бланк
метеодонесения поста РХБР ___ звена ___ группы РХБР

Кому: Руководителю ___ группы РХБ разведки
Отправлено: в ___ час ___ мин. ___ 20 __ г.

Метеорологические условия в ___ час. ___ мин.	Краткая характеристика погоды с момента представления предыдущего донесения
ВЕТЕР: - направление - СЗ; - скорость - 2 м/с. Температура: воздуха - 20°С; - почвы - 23°С Облачность - ясно Степень ВУВ - инверсия	На горизонте в северо-западном направлении появились отдельные кучевые облака
Наблюдатель поста РХБР:	

Журнал
радиационного, химического и биологического наблюдения (разведки) поста РХБР
___ звена ___ группы РХБР

Регистраци	Дата	Время	Объект	Координаты	Вид	Уровень	Примечан
------------	------	-------	--------	------------	-----	---------	----------

онный № донесения	заражения (обнаружения)	заражения (обнаружения)	заражения	X	Y	заражения	радиации, тип ОБ, АХОВ, БС	ие (кому и когда положено)

Журнал
отбора проб поста РХБН ____ звена ____ группы РХБР

Вид пробы	Средства и способ применения	Место отбора проб (координаты)	Время		ФИО отправителя	Кому и когда доставлена проба
			Применения	Взятия проб		

Журнал
о факте и параметрах ядерных взрывов поста РХБН ____ звена ____ группы РХБР

Вид донесения	Дата	Время (час, мин., сек.)	Координаты	Вид взрыва	Мощность взрыва, кТ

Примерный перечень оборудования для поста радиационного, химического и биологического наблюдения.

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Рентгенметр -радиометр		
2	Прибор химической разведки (газоанализатор)		
3	Анализатор спецпримесей		
4	Метеокомплект (приборы его заменяющие)		
5	Знаки ограждения		
6	Телефон		
7	Кабель телефонный		
8	Часы		
9	Бинокль		
10	Фонарь карманный		
11	Компас		
12	Шаблонная линейка		
13	Карандаши		
14	Нож перочинный		
15	Резинка стирательная		
16	Сигнальные ракеты (для подачи сигналов оповещения)		
17	Гильза со стойкой и металлической колотушкой (для подачи сигналов оповещения)		
18	Источники питания для приборов (при необходимости)		

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во
19	Средства индикации (при необходимости)		
20	Комплекты средств защиты		
21	Дозиметры		
22	Документация:		
	- журнал РХБ наблюдения (разведки)		
	- журнал о факте и параметрах ЯВ		
	- журнал отбора проб		
	- журнал метеорологических наблюдений		
	- бланки метеодонесений		
	- рабочая тетрадь		
	- график проведения замеров метеообстановки в приземном слое воздуха и уровней радиации		
	- формализованный бланк приказа старшего поста РХБН на проведение РХБ наблюдения		
	- технические описания и формуляры технических средств РХБ разведки (наблюдения)		
	- переговорные таблицы		
	- таблица сигналов оповещения		
	- инструкция старшего поста РХБН		
	- инструкция наблюдателя поста РХБН		
- схема ориентиров			
- инструкции "Способы частичной специальной обработки",			

Для отбора проб с объектов, находящихся вблизи места проведения террористического акта и оборудования, использовавшегося террористами для транспортировки, хранения и применения БС, целесообразно использование комплектов для отбора проб. Малогабаритные изделия можно направлять в лабораторию санитарно-эпидемиологического профиля в неразобранном виде, соблюдая правила перевозок опасных грузов, обеспечивая препятствующие инактивации БС условия транспортировки (в основном температурный режим).

Для уточнения степени загрязнения грунта, воды, строений, транспортных средств, продуктов питания берутся пробы, которые передаются в лабораторию санэпиднадзора (СЭН). Пробы должны браться в местах с наибольшей мощностью дозы или концентрации ОВ, АХОВ или БС. Результат каждого измерения точное место и время взятия пробы заносятся в регистрационный журнал. В случае необходимости организуется разведка отдельных строений, помещений или участков местности. Кроме проб берутся мазки с различных поверхностей. Пробы или мазки должны храниться в закрывающейся таре или пакете, на которых указывается место и время взятия.

Пробы земли должны браться следующим образом:

1. Липкую сторону лейкопластыря размером 10x15 см положить на поверхность земли, накрыть газетой или бумагой, придавить ступней ноги, затем лейкопластырь с прилипшей землёй упаковать в банку.

2. Снять верхний слой земли на глубину 0,5 см с площади 150-200 см² и сыпать его в банку.

Для взятия мазков используются тампоны из ветоши или марли, которые наматываются на палочки. Диаметр тампона 25-30 мм, длина – 40-50 мм. Мазки берутся путем проведения тампоном по исследуемой поверхности размером 10x15 см.

Пробу воды необходимо забирать:

1. Чистой посудой (банка, кружка, черпак) наливают 0,5л в банку или бутылку и закрывают пробкой.

2. Анализ проб проводится вне зоны загрязнения или заражения. Полученные результаты анализа заносятся в журнал регистрации и докладываются руководителю АСДНР.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ нормативных правовых и организационно-методических документов

Федеральные законы

Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (в ред. Федеральных законов от 09.10.2002 № 123-ФЗ, от 19.06.2004 № 51-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 19.06.2007 № 103-ФЗ, от 25.11.2009 № 267-ФЗ, от 27.07.2010 № 223-ФЗ, от 23.12.2010 №377-ФЗ).

Федеральный закон от 22 августа 1995 года № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (в ред. Федеральных законов от 05.08.2000 № 118-ФЗ, от 07.08.2000 № 122-ФЗ, от 07.11.2000 № 135-ФЗ, от 11.11.2003 № 139-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 02.11.2004 № 127-ФЗ, от 29.11.2004 № 141-ФЗ, от 29.12.2004 № 189-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 28.04.2008 № 53-ФЗ, от 07.05.2009 № 84-ФЗ, от 25.11.2009 № 267-ФЗ).

Федеральный закон от 31.05.1996 г. № 61-ФЗ «Об обороне» ((в ред. Федеральных законов от 30.12.1999 № 223-ФЗ, от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 11.11.2003 № 141-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ (ред. 29.12.2004), от 07.03.2005 № 15-ФЗ, от 04.04.2005 № 31-ФЗ, от 26.12.2005 № 185-ФЗ, от 03.07.2006 № 96-ФЗ, от 06.07.2006 № 105-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 103-ФЗ, от 26.06.2007 № 118-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 09.04.2009 № 57-ФЗ, от 09.11.2009 № 252-ФЗ, от 05.05.2010 № 75-ФЗ, от 08.05.2010 № 83-ФЗ, от 27.07.2010 № 223-ФЗ, от 23.12.2010 № 377-ФЗ, от 05.04.2011 № 46-ФЗ, от 08.12.2011 № 424-ФЗ)).

Федеральный закон от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. Федеральных законов от 28.10.2002 № 129-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 04.12.2006 № 206-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 30.10.2007 № 241-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 07.05.2009 № 84-ФЗ, от 25.11.2009 № 267-ФЗ, от 19.05.2010 № 91-ФЗ, от 27.07.2010 № 223-ФЗ, от 28.12.2010 № 412-ФЗ, от 29.12.2010 № 442-ФЗ, от 01.04.2012 № 23-ФЗ).

Нормативные акты Президента Российской Федерации

Указ Президента Российской Федерации 2 мая 2009 года № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».

Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 года № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Основы государственной политики

Основы единой государственной политики в области гражданской обороны на период до 2020 года (утверждены Президентом Российской Федерации 3 сентября 2011г. № Пр-2613)

Основы государственной политики Российской Федерации в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищённости критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов на период до 2020г., утвержденные Президентом Российской Федерации 15 ноября 2011г. № Пр-3409.

Постановления и распоряжения Правительства РФ

Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 года № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

Постановление Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 года № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»

Постановление Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 года № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 1999 года № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».

Постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 года № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».

Постановление Правительства Российской Федерации от 16 марта 2000 года № 227 «О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне».

Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 года № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 года № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 года № 305 «Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны» (в ред. Постановления Правительства РФ от 22.04.2009 № 347).

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 апреля 1994 года № 359 «Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества гражданской обороны приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями».

Приказы МЧС России, зарегистрированные в Минюсте России

Приказ МЧС России от 23 декабря 2005г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

Приказ МЧС России от 27 мая 2003г. № 285 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля».

Приказ МЧС России от 15 декабря 2002г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны».

Приказ МЧС России от 21 декабря 2005г. № 993 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».

Приказ МЧС России от 6 августа 2004г. № 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации»

Приказ МЧС России от 1 октября 2004г. № 458 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – региональном центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Приказ МЧС России от 21 июля 2005г. № 575 «Об утверждении Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время».

Приказ МЧС России от 31 июля 2006г. № 440 «Об утверждении примерного положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций».

Приказ от 25 июля 2006 года «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» (МЧС России № 422, Министерство информационных технологий и связи Российской Федерации № 90, Министерство культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации № 376).

Приказ МЧС России от 14 ноября 2008г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

Приказ МЧС России от 9 августа 2010г. № 377 «О внесении изменений в Правила эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны, утвержденные приказом МЧС России от 15.12.2002 № 583».

Приказ МЧС России от 19 апреля 2010 № 185 «О внесении изменений в Положение об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты, утвержденное приказом МЧС России от 21.12.2005 № 993».

Приказ МЧС России от 19 апреля 2010 № 186 «О внесении изменений в Правила использования и содержания средств, приборов радиационной, химической разведки и контроля, утвержденные приказом МЧС России от 27.05.2003 № 285».

Приказ МЧС России от 26 июня 2012г. № 358 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны».

Приказ МЧС России от 31 октября 2011г. № 652 «Об утверждении Перечня должностных лиц Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, уполномоченных осуществлять государственный надзор в области гражданской обороны».

Приказ от 5 июля 2011г. № 340 «Об утверждении Инструкции об организации обязательного государственного страхования жизни и здоровья военнослужащих спасательных воинских формирований МЧС России, граждан, призванных на военные сборы, военнослужащих и сотрудников федеральной противопожарной службы».

Методические рекомендации по разработке Положения об организации и ведении гражданской обороны в субъекте Российской Федерации, введенные в действие приказом МЧС России от 26.06.2008 года №2-60.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 12.02.97 № 28-ФЗ. "О гражданской обороне"
2. Федеральный закон от 21.12.94 № 68-ФЗ."О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
3. Федеральный закон от 22.08.95 № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей"
4. Федеральный закон "Об обороне" от 31.05.96 № 61-ФЗ, ст. 1,4, 6-9 и 21.
5. Федеральный закон "О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации" от 26.02.97 № 31-ФЗ.
6. О радиационной безопасности населения 3-ФЗ от 09.01.96 г. с изменениями от 22.08.2004;
7. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. 52-ФЗ от 30.03.99;
8. Федеральный закон от 22.08.1995г. ФЗ №151 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя».
9. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010).
- 10.Постановление Правительства Российской Федерации от 16.06.97 г. № 718 «О порядке создания единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан».
- 11.Постановление Правительства РФ №794 от 30.12.2003г. «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).
- 12.Приказ Министерства Российской Федерации по атомной энергии от 10.10.2001 № 555 «О введении в действие Положения о специальной профессиональной аварийно-спасательной службе Минатома России».
- 13.Приказ МЧС России от 27.05.2003 г. N 285 «Об утверждении и введении в действие правил использования и содержания средств индивидуальной защиты приборов радиационной и химической разведки и контроля».

14. Приказ МЧС России от 21.12.2005 N 993 « Об утверждении положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».
15. Приказ ГК Росатом от 13.03.2006 № 108 «О функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
16. Приказ Минздрава России от 31.12.1999 № 466 «Об организации системы контроля и регистрации индивидуальных доз населения Российской Федерации».
17. Приказ ФМБА России от 12.07.2005 № 273 «О создании территориальных органов Федерального медико-биологического агентства».
18. Приказ ФМБА России от 28.10.2005 № 320 «О переименовании ФГУЗ ЦГСЭН ФМБА России».
19. СП 2.6.1.799-99. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99). Минздрав России, 2000.
20. Руководство по организации и проведению дозиметрического контроля в МЧС России. Проект. ДГЗ МЧС России, 2011.
21. Методические рекомендации по организации и ведению гражданской обороны в субъекте Российской Федерации и муниципальном образовании. МЧС России, 2012.
22. Руководство по хранению химического имущества ГО на объектах народного хозяйства. ШГО СССР, 1970.
23. Руководство по техническому обслуживанию дозиметрических приборов и приборов химической разведки в системе ГО. ШГО СССР, 1970.