

Кафедра радиационной и химической защиты



**АКАДЕМИЯ
ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ
МЧС РОССИИ**

ЗАНЯТИЕ 2.11. Радиационная и химическая защита населения в ЧС.

Предоставление населению средств индивидуальной защиты.

**Доцент кафедры РХЗ
доцент, Кольцов Геннадий Иванович**

1. Радиационная, химическая и биологическая защита – вид специального обеспечения. Цель, задачи и содержание мероприятий.
2. Планирование и организация мероприятий по предоставлению установленным категориям населения средств индивидуальной защиты.

1. Концепция радиационной, химической и биологической защиты населения (утверждена решением коллегии МЧС России от 17.06.2014 г. № 8/II).
2. Военная доктрина Российской Федерации от 25.12. 2014 г.
3. Указ Президента Российской Федерации от 05 декабря 2016 г. № 645 «О Стратегии развития системы радиационной, химической и биологической защиты войск и населения Российской Федерации в мирное и военное время на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».
4. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне»
5. Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».
6. Приказ МЧС от 01 октября 2014 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».
7. Приказ МЧС от 31 июля 2017 г. № 309 «О внесении изменений в Положение об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»
8. Радиационная и химическая защита населения и территорий. Учебник. - Химки: АГЗ МЧС России, 2017 г. Инв. № 3623 к.

В «Концепции радиационной, химической и биологической защиты населения» (утверждённой решением коллегии МЧС России от 17.06.2014 г. № 8/II) отмечено, что Российская Федерация при обеспечении радиационной, химической и биологической защиты населения на долгосрочную перспективу исходит из необходимости постоянного совершенствования системы радиационной, химической и биологической защиты населения, а также политических, организационных, социально-экономических, информационных, правовых и иных мер, направленных на решение следующих задач радиационной, химической и биологической защиты:

1. Выявление и оценка радиационной, химической и биологической обстановки как при угрозе, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций радиационного, химического и биологического характера;
2. Непосредственная защита населения от поражающих факторов радиационного, химического и биологического характера, как в мирное, так и в военное время;
3. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций радиационного, химического и биологического характера;
4. Предотвращение и снижение вероятности возникновения угроз радиационного, химического и биологического характера.

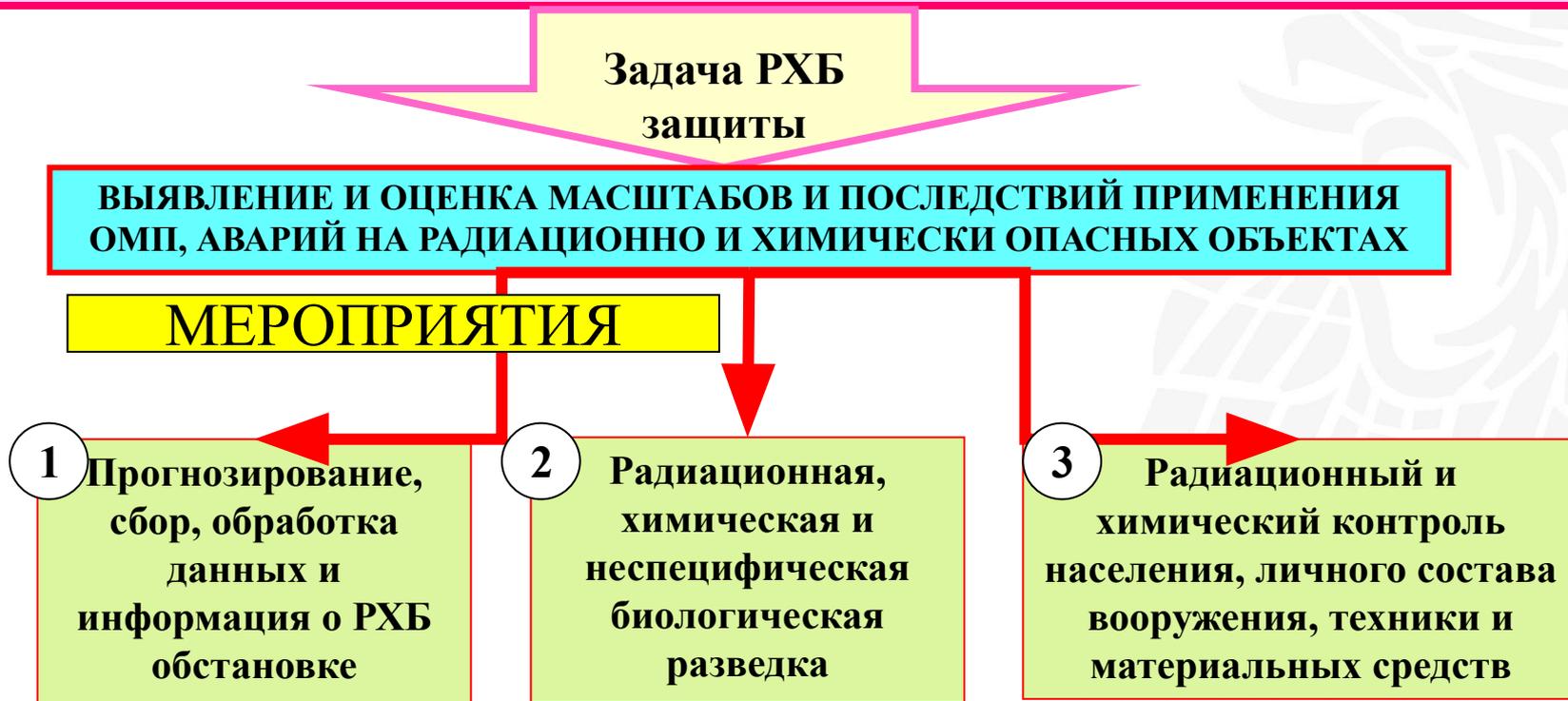
ВВЕДЕНИЕ

В Военной доктрине Российской Федерации от 25.12. 2014 г. Отмечено, что одной из основных задач развития военной организации является совершенствование системы радиационной, химической и биологической защиты войск (сил) и населения.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 05 декабря 2016 г. № 645 «О Стратегии развития системы радиационной, химической и биологической защиты войск и населения Российской Федерации в мирное и военное время на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» радиационная, химическая и биологическая защита войск и населения – это комплекс взаимосвязанных по целям, задачам, ресурсам, месту и времени проведения мероприятий, направленных на максимально возможное снижение риска радиационного, химического и биологического поражения войск и населения.

1. Радиационная, химическая и биологическая защита – как вид специального обеспечения. Цель, задачи и содержание мероприятий.

ЦЕЛЬ: не допустить или максимально снизить воздействие радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств на население и силы ГО и РСЧС и обеспечить им выполнение задач в условиях РХБ заражения





Задача РХБ защиты

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ СИЛ ГО и РСЧС, НАСЕЛЕНИЯ, ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ, АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

МЕРОПРИЯТИЯ

- 4 оповещение о РХБ заражении;
- 5 использование средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности и других объектов;
- 6 обеззараживание вооружения и техники, обмундирования, вещевого имущества, снаряжения, средств индивидуальной защиты, участков местности, дорог и сооружений и санитарная обработка населения и личного состава;
- 7 определение режимов радиационной и химической защиты населения и персонала объектов экономики в условиях РХБ заражения, а также сил РСЧС при проведении АСДНР;
- 8 обеспечение радиационной безопасности;
- 9 обеспечение населения, формирований и сил РСЧС вооружением и средствами радиационной, химической и биологической защиты.

мероприятия РХБ защиты в задачах гражданской обороны

Мероприятия РХБ защиты	Задачи гражданской обороны
Радиационная, химическая и неспецифическая биологическая разведка	Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому или иному заражению
Радиационный и химический контроль населения, личного сил РСЧС и ГО, вооружения, техники и материальных средств	
Использование средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности и других объектов	Предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защит
Обеспечение населения и сил РСЧС, ГО вооружением и средствами РХБ защиты	
Специальная обработка вооружения и техники, обеззараживание обмундирования, вещевого имущества, снаряжения, средств индивидуальной защиты, участков местности, дорог и сооружений и санитарная обработка личного состава сил РСЧС и ГО и населения	Санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий

1

Прогнозирование, сбор, обработка данных и информация о радиационной, химической и биологической обстановке

цель

для своевременной оценки обстановки, осуществления подготовки предложений руководителю ГО, председателю КЧС и ОПБ для принятия решения по защите населения и на ведение АСДНР

В субъекте Российской Федерации организует управление гражданской защиты совместно с начальником службы РХБ защиты (отдел ИТМ, РХБ и МЗ) во взаимодействии с управлением оперативного реагирования

До получения данных РХБ разведки от СВФ, НАСФ, организаций и учреждений СНЛК, радиационная и химическая обстановка ориентировочно может быть оценена по результатам прогнозирования.

Данные о ядерных взрывах, РХБ заражении, разрушении РХОО поступают в ЦУКС, органы управления, где обрабатываются и докладываются руководителю ГО, председателю КЧС и ОПБ субъекта РФ и начальнику ГУ МЧС России по субъекту РФ.

При прогнозировании устанавливаются возможные зоны (районы) заражения местности и атмосферы; населенные пункты оказавшиеся в зонах с высокими мощностями доз излучения и химического заражения; ориентировочные потери личного состава и населения, определяется объем задач по ликвидации последствий.

2

Радиационная, химическая и неспецифическая биологическая разведка

организуется для своевременного обнаружения РХБ заражения и обеспечения органов управления, КЧС и ОПБ данными о радиационной и химической обстановке на местности и в воздушном пространстве

ведется силами СМП ЧС, НАСФ, а также частями (подразделениями) наземной и воздушной РХР МЧС и МО РФ

Дозор
РХБР

Дозор
радиационной,
химической
и биологической разведки

Пост
РХН

Пост
радиационного
и химического
наблюдения

ЗАДАЧИ:

- Своевременное обнаружение начала РХБ заражения;
- Оповещение ОУ и населения;
- Определение мощностей доз излучения и типа ОХВ;
- Определение границ участков заражения, путей их обхода и преодоления;
- Установление знаков ограждения в районах разведки.

На вооружении подразделений радиационной и химической разведки состоят разведывательные машины УАЗ - 469 рхб, БРДМ - 2 рхб, РХМ и РХМ - 4 - 01.



РХМ



БРДМ - 2 рхб



РХМ - 4 - 01



УАЗ - 469 рхб



Специальные разведывательные машины, созданные для нужд МЧС России на современных автомобильных базах и укомплектованные приборами химической разведки для объектов экономики.



РСМ



ПХЛ



ПРЛ



ПМЛ

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ХИМИЧЕСКАЯ МАШИНА

РХМ-6

Дозиметр-радиометр ИМД-2НМ.

Измеритель мощности дозы ИМД-23 или ИМД-24.

Газосигнализатор ГСА-14.

Прибор ПХРДД-2Б.

Комплект приборов КПХР-3.

Автоматический сигнализатор АСП-13.

Система информационно-навигационная «Контроль-2Д» (14Ц834).

Система навигации СН-РХР или ТНА-4-4-4.

Аппаратура Т-236-В.

Радиостанции Р-163-УП, Р-163-50У или Р-168-25У-2.

Комплект отбора проб КПО-1.

Комплект метеорологический АМК.

Автономный прибор специальной обработки АПСО.



Корпус РХМ-6 претерпел минимальные изменения. Сохранена башня с пулеметным вооружением, в которой установлены пулеметы КПВТ калибра 14,5 мм и ПКТМ калибра 7,62 мм. На задней поверхности башни располагаются дымовые гранатометы.

Большая часть специального оборудования устанавливается внутри бронекорпуса базовой машины. За пределами корпуса остаются некоторые агрегаты, позволяющие отличить бронетехнику двух типов. Так, на правом борту РХМ-6 имеется раскладная мачта небольшой высоты, на которой располагается один из датчиков. Кроме того, на крыше, позади башни, размещается характерный прямоугольный кожух прибора химической разведки дальнего действия ПХРДД-2Б, который является основным средством обнаружения паров токсичных химикатов и других веществ, представляющих опасность для личного состава.

Для слежения за метеорологической обстановкой машина РХМ-6 оснащается комплектом АМК. Это оборудование позволяет следить за основными факторами, такими как температура воздуха, скорость и направление ветра и т.д.

Слежение за радиационной обстановкой предлагается производить при помощи дозиметра-радиометра типа ИМД-2НМ. Параллельно с ним применяются измерители мощности дозы ИМД-23 или ИМД-24.

Разведывательная химическая машина

РХМ-ВВ

В качестве основы для разведывательной машины РХМ-ВВ был взят двухосный броневедомитель «Тигр», ранее созданный в соответствии с требованиями МВД. Эта машина имеет броневой корпус капотной компоновки, соответствующий 5 классу защиты. Используется дизельный двигатель ярославского производства, сопряженный с механической трансмиссией. Проходимость на всех ландшафтах обеспечивается четырехколесным шасси, построенным на основе независимой торсионной подвески.



В ходе постройки РХМ-ВВ базовый автомобиль не претерпевает значительных изменений. Единый внутренний отсек корпуса при помощи герметичной перегородки разделяется на два объема. Передний отсек выполняет функции отделения управления, тогда как задний вмещает специальное оборудование и рабочее место химика-разведчика. Также часть аппаратуры пришлось смонтировать на крыше корпуса и на задней двери.

Некоторые приборы имеют портативное исполнение и предназначены для использования за пределами кабины. Для их хранения имеются соответствующие укладки.

На борту РХМ-ВВ присутствуют детекторы радиации, позволяющие выявлять α -, β - и γ -излучение, а также замерять его параметры. Для химической разведки используются газоанализаторы разных типов. Наличие последних, в частности, позволяет экипажу машины вести разведку как на месте, так и с определенного расстояния.

В распоряжении экипажа имеется компактный комплекс средств наблюдения за метеорологической обстановкой. С помощью данных, выдаваемой этой системой, специалисты могут спрогнозировать распространение угроз и оценить риски. Комплекс выполнен переносным.



ИМД-1Р



ДРГ-01Т1



ДРБП-03



ИМД-7



ГСА-3



УПГК-ЛИМБ



КОЛИОН-701 (1А, 1В, 2В)



3

Радиационный и химический контроль сил РСЧС, населения, техники и материальных средств и объектов тыла

осуществляется в целях получения данных для оценки состояния населения и сил РСЧС по радиационному фактору и определения объема специальной обработки

Радиационный контроль

определение доз облучения персонала и населения

Определение степени загрязнения людей, техники, объектов и МС



индивидуальный

групповой

расчетный метод (для населения)

химический контроль проводится в целях определения необходимости и полноты дегазации вооружения и другой техники, материальных средств, сооружений и местности, обеззараживания продовольствия и воды, установления возможности действий без средств защиты, а также для определения факта применения противником неизвестных отравляющих веществ, аварийно химически опасных веществ и ядов



ИД-1

PM 1621

Пчелка-Р



PM 1401К

PM 2011

PM 2012



ДКГ-01М



4

Оповещение о радиоактивном, химическом и биологическом заражении

организуется и осуществляется в целях предупреждения сил РСЧС и населения о РХБ заражении для принятия мер по своевременному приведению в боевое положение СИЗ, использованию средств КЗ.

Сигналы оповещения:

«Радиационная опасность»

0,5 рад/ч

В/В

«Химическая тревога»

Первые признаки применения

«Внимание всем !!!»

«Угроза аварии (авария) на
РОО»

0,6 мкЗв/ч

М/В

«Угроза аварии (авария) на
ХОО»

Угроза заражения



4

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с оповещением населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, являются:

- **создание и поддержание в состоянии постоянной готовности системы централизованного оповещения населения, осуществление ее модернизации на базе технических средств нового поколения;**
- **создание локальных систем оповещения;**
- **установка специализированных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей;**
- **комплексное использование средств единой сети электросвязи Российской Федерации, сетей и средств радио-, проводного и телевизионного вещания, а также других технических средств передачи информации;**
- **сбор информации и обмен ею**



Особенности оповещения

4

Информация о РХБ заражении и складывающейся обстановке, принятых мерах по защите населения, рекомендации по действиям населения в условиях чрезвычайной ситуации оперативно и достоверно доводятся до населения с использованием систем оповещения, системы централизованного оповещения, средств массовой информации и иных средств.

Информация населения должна быть адекватной ситуации и взвешенной, сводящей к минимуму как панику, так и недооценку возможных последствий для человека в случае пренебрежения им поступившими указаниями о мерах защиты. Ответственность за решение вопросов оповещения населения несут соответствующие органы исполнительной власти (органы местного самоуправления).



5

Использование средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности и других объектов

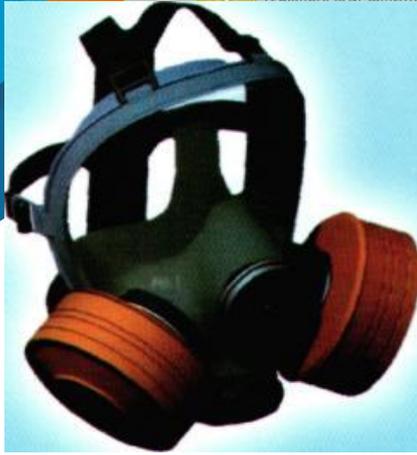
цель

организуется и осуществляется в целях защиты населения от поражающих факторов ядерных взрывов, радиоактивных, ОВ, аварийно химически опасных веществ и биологических средств

Умелое использование СИЗ и КЗ достигается :

- постоянным контролем наличия и исправности средств индивидуальной и коллективной защиты ;
- заблаговременной подготовкой и тренировкой личного состава формирований и населения в пользовании этими средствами в различной обстановке;
- правильным определением рубежей и времени заблаговременного перевода СИЗ в боевое положение;
- установлением момента их снятия;
- определением режима и условий эксплуатации сооружений, оборудованных средствами коллективной защиты.





6

Обеззараживание вооружения и техники, вещевого имущества, снаряжения, средств индивидуальной защиты, участков местности, дорог и сооружений и санитарная обработка населения, сил ГО и РСЧС

Осуществляется с целью не допустить поражения населения, л/с подвергшегося заражению радиоактивными, ОХВ и бактериальными средствами и исключить поражение в результате контакта с зараженными объектами

Специальная обработка может быть

(Различие по организации)

Частичная – по решению непосредственного руководителя или начальника, без прекращения АСДНР, личным составом бригад, участков, отделов, служб и команд, штатными и подручными средствами. Проводится: **немедленно – при заражении АХОВ и БС; **в течение часа** – при загрязнении РВ**

Полная – по решению вышестоящего начальника (председателя КЧС), после выполнения работ, в специально оборудованных для этого местах, специально подготовленными формированиями



**Приказ МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701.
«Типовой порядок создания нештатных
формирований по обеспечению выполнения
мероприятий по гражданской обороне»**

СОЗДАЮТСЯ

Организациями, отнесенными в соответствии с пунктом 2 статьи 9 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О ГО» к категориям по гражданской обороне.

ОИВ субъектов РФ и ОМСУ в соответствии с пунктом 1 и пунктом 2 статьи 8 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О ГО» могут создавать, содержать и организовывать деятельность НФГО на своих территориях

Личный состав НФГО в соответствии со статьей 1 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» комплектуется организациями из числа своих работников в целях участия в обеспечении выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.



Обеззараживание участков местности, дорог и сооружений, а также одежды может осуществляться подразделениями РХБ защиты спасательных воинских формирований или соответствующими НАСФ и НФГО

*Постановление Правительства РФ от 29.11.1999г № 1309
«О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»*

Пр МЧС
России
№ 701
(18.12.14)
НФГО

**СОТ (станция обработки техники) -
на базе автобусно-троллейбусных
парков, автоколонн, автомоек.**

СП 94.13330.2016. Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта. Актуализированная редакция СНиП 2.01.57-85.



APC - 14



APC - 14K

СОТ из
КПССО



6

Санитарная обработка заключается в удалении с личного состава радиоактивных веществ, обезвреживании или удалении отравляющих веществ и бактериальных средств

В зависимости от условий обстановки, от наличия средств и времени санитарная обработка может быть частичной и полной

ЧАСТИЧНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

Частичная санитарная обработка проводится личным составом по решению командиров подразделений непосредственно в подразделениях самостоятельно или в порядке взаимопомощи с использованием табельных и подручных средств

ПОЛНАЯ САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА

Полная санитарная обработка личного состава заключается в обмывании всего тела водой с мылом с обязательной сменой белья, а при необходимости и обмундирования (если оно одновременно не подвергается обработке)

Полная санитарная обработка - подразделениями РХБ защиты спасательных воинских формирований или специализированными формированиями



Постановление Правительства
РФ
от 29.11.1999г № 1309
«О порядке создания убежищ...»



СОЛ комплексного пункта специальной и санитарной обработки (КП ССО)

СП 94.13330.2016.
Приспособление ...»

СОП (санитарно-обмывочный пункт) - на базе банно-прачечных комбинатов, душевых комплексов, бань.

СОО (станция обработки обмундирования) - на базе банно-прачечных комбинатов, химчисток.

6

Эффективное проведение специальной обработки населения возможно в случае заблаговременного приспособления выделенных учреждений под СОТ, СОО и СОП, технических средств СВФ, НАСФ, НФГО, подготовки их личного состава и обучения населения

Приспособление учреждений под СОТ, СОО или СОП осуществляют по планам подготовительных мероприятий, заблаговременно разработанным руководителями учреждений, на базе которых они разворачиваются



Для СОТ, СОО и СОП разрабатываются паспорта.

К паспорту разрабатываются приложения:

1. План объекта.
2. Схема развертывания СОП.
3. Штатно-должностной список СОП.
4. Табель оснащения СОП.
5. Порядок проведения санитарной обработки на СОП.
6. Схема оповещения.
7. Должностные обязанности личного состава СОП.
8. Инструкция по мерам безопасности в ходе санитарной обработки.
9. Допустимые нормы загрязнения РВ кожных покровов человека, обуви, одежды и СИЗ.
10. Книга учета людей, проходящих санитарную обработку.
11. Образцы квитанций на получение имущества.



ДЕЗАКТИВАЦИЕЙ
НАЗЫВАЕТСЯ УДАЛЕНИЕ
РАДИОАКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ С
ЗАГРЯЗНЁННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ДО
ДОПУСТИМЫХ ВЕЛИЧИН
ЗАГРЯЗНЕНИЯ,

БЕЗОПАСНЫХ ДЛЯ
ЧЕЛОВЕКА

физико -
химический

способ

механический
способ

сметание,
вытряхивание,
выколачивание,
сдувание сжатым
воздухом или
газочапельным
потоком,

отсасывание,
срезание
загрязнённого слоя

основан на различных физико-химических процессах
смыывания РВ с загрязнённых поверхностей, растворами

моющих веществ, водой, растворителями

**ДЕГАЗАЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ
ЗАРАЖЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
ПУТЕМ РАЗРУШЕНИЯ
(НЕЙТРАЛИЗАЦИИ) ИЛИ
УДАЛЕНИЯ ОТРАВЛЯЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ**

химический способ

**разрушение ОХВ и
превращение их в
нетоксичные продукты
вследствие химической
реакции с
дегазирующими
веществами**

физико-химический способ

**удаление ОХВ с
зараженных объектов
путем растворения,
испарения или сорбции**

механический способ

**удаление ОХВ с объекта,
например сухими
тампонами, в изоляции
его на объектах путем
устройства настилов или в
срезании зараженного
слоя**

7

Определение режимов радиационной и химической защиты населения и персонала объектов экономики в условиях РХБ заражения, а также сил РСЧС при проведении АСДНР

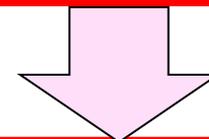
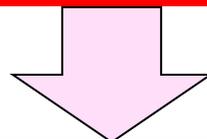
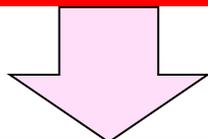
Создания условий, обеспечивающих исключение переоблучения населения и персонала выше установленных пределов и сохранения их работоспособности при длительном нахождении в зонах РХ заражения

Соблюдение режимов радиационной и химической защиты достигается:

- **использованием защитных сооружений;**
- **применением средств индивидуальной защиты;**
- **установлением режимов функционирования средств коллективной защиты для обеспечения защитных сооружений чистым воздухом (вентиляция, фильтровентиляция, полная изоляция);**
- **организацией посменной работы формирований в зонах радиоактивного загрязнения и очагах химического поражения.**



Под режимом радиационной защиты при применении ОМП, понимается порядок действия людей, применение средств и способов защиты в зонах радиоактивного загрязнения, предусматривающих максимальное уменьшение возможных доз облучения



время непрерывного пребывания людей в защитных сооружениях

ограничение пребывания их на открытой местности после выхода из защитных сооружений или при ведении АСДНР в очагах поражения

использование СИЗ и защитных свойств производственных зданий, техники и транспорта

Режимы радиационной защиты разрабатываются для следующих категорий населения:

население, проживающее в населенных пунктах (нетрудоспособное население)

рабочие и служащие объектов экономики, продолжающих работу в зонах РЗ

личный состав СВФ, НАСФ, выполняющий АСДНР



Под режимами радиационной защиты для персонала АЭС и населения понимается порядок действия людей (режим поведения) и применения средств и способов защиты в зоне радиоактивного загрязнения с целью уменьшения возможных доз облучения

Под режимом поведения людей понимается повторяющиеся каждые сутки с определенной периодичностью (в течение суток) продолжительность и условия работы, передвижения и отдыха населения. Усредненным показателем режима поведения населения на загрязненной местности является «коэффициент защищенности».

Разрабатываются следующие режимы радиационной защиты в случае возникновения аварии на АЭС:

режим радиационной защиты персонала АЭС и населения на загрязненной местности на непродолжительное время, когда поведение людей по условиям загрязнения местности или по другим причинам требуется регламентировать только на короткий период времени (от одних суток до 10 – 15 дней);

режим радиационной защиты персонала АЭС и населения на загрязненной местности на длительные сроки, когда для защиты используются укрытия и после выхода из них людей осуществляется режим поведения на загрязненной местности

организуется в целях защиты личного состава от поражающего воздействия ионизирующих излучений, а внешней среды от загрязнения при использовании радиоактивных веществ и других источников ионизирующих излучений

Ответственность за обеспечение радиационной безопасности личного состава несет руководитель организации, командир СВФ. Непосредственное руководство обеспечением радиационной безопасности возлагается на начальника службы радиационной, химической и биологической защиты

- планирование и организацию обеспечения радиационной безопасности;
- зонирование территорий и помещений и допуск личного состава в режимную зону; организацию радиационного контроля;
- использование специальной одежды и средств индивидуальной защиты;
- санитарную обработку личного состава;
- медицинский контроль за условиями труда и наблюдения за состоянием здоровья личного состава



Обеспечение населения, формирований и сил РСЧС В и С РХБЗ

НПБ по накоплению, хранению, освежению и использованию СИЗ

1. ПП РФ № 1340 от 10 ноября 1996г. «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2. ПП РФ № 379 от 27 апреля 2000г. «О накоплении, хранении и использовании в целях ГО запасов материально – технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

3. Взамен Пр. МЧС №993: [Приказ МЧС № 543 от 01.10.2014г.](#) «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».(С изм Пр МЧС от 31 июля 2017 г. № 309)

4. [Приказ МЧС России № 999 от 23.12.2005г.](#) «Об утверждении Порядка создания НАСФ». (*Приложение – 2*). (Приказ МЧС России от 30 июня 2014 г. № 331 "О внесении изменений в Порядок создания нештатных аварийно-спасательных формирований, утвержденный приказом МЧС России от 23.12.2005 № 999")

5. [Приказ МЧС России № 701 от 18.12.2014г.](#) «Об утверждении типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО».

6. [Приказ МЧС России № 285 от 27 мая 2003г.](#) «Об утверждении и в ведении в действие правил использования и содержания СИЗ, приборов РХР и К» (с изм. [Приказ МЧС России от 30.11.2015 № 618](#)).

7. [Методические рекомендации по определению номенклатуры и объемов, создаваемых в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями.](#) Утверждены МЧС 23.05.2017 №2-4-71-24-11.

2. Планирование и организация мероприятий по предоставлению установленным категориям населения средств индивидуальной защиты.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации» и приказа МЧС России от 14.11. 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»

Основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с предоставлением населению убежищ и средств индивидуальной защиты, являются:

- **накопление, хранение, освежение и использование** по назначению средств индивидуальной защиты населения;
- **обеспечение выдачи** населению средств индивидуальной защиты и предоставления средств коллективной защиты в установленные сроки.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЮ УБЕЖИЩ И СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Приказ МЧС России от 01 октября 2014 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты» определяет организацию и порядок накопления, хранения, освежения и использования средств индивидуальной защиты для обеспечения населения, проживающего и (или) работающего на территории Российской Федерации.

Обеспечение населения СИЗ осуществляется в соответствии с основными задачами в области гражданской обороны и в комплексе мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также для защиты населения при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Накопление запасов (резервов) СИЗ осуществляется заблаговременно в мирное время федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организациями с учетом факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью населения.



ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЮ УБЕЖИЩ И СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Обеспечению СИЗ подлежит население, проживающее и (или) работающее на территориях в пределах границ зон:

- защитных мероприятий, устанавливаемых вокруг комплекса объектов по хранению и уничтожению химического оружия; **(ТРЕБУЕТ УТОЧНЕНИЯ !!!)**
- возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно- и химически опасных объектов.



Организация обеспечения населения СИЗ

Обеспечение населения СИЗ осуществляется:

федеральными органами исполнительной власти - работников этих органов и организаций, находящихся в их ведении;
органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - работников этих органов, работников органов местного самоуправления и организаций, находящихся в их ведении соответственно, а также неработающего населения соответствующего субъекта Российской Федерации, проживающего на территориях в пределах границ указанных зон;
(РАБОТАЮЩЕЕ НАСЕЛЕНИЕ в выходные дни??? (ТРЕБУЕТ УТОЧНЕНИЯ !!))
организациями - работников этих организаций.

Количество и категории населения, подлежащие обеспечению СИЗ на территориях в пределах границ указанных зон, определяются федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

Накопление запасов СИЗ

Накопление запасов (резервов) СИЗ осуществляется заблаговременно федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организациями с учетом факторов риска представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью населения на территориях в пределах границ указанных зон :

Для работников организаций и населения, проживающего и (или) работающего на территориях в пределах границ зон возможного химического заражения, - СИЗ органов дыхания от аварийно химически опасных веществ, из расчета на 100% их общей численности. Количество запасов (резервов) СИЗ увеличивается на 5% от их потребности для обеспечения подбора по размерам и замены неисправных;

Для работников организаций и населения, проживающего и (или) работающего на территориях в пределах границ зон возможного радиоактивного загрязнения, - респираторы из расчета на 100% их общей численности. Количество запасов (резервов) респираторов увеличивается на 1% от их потребности для обеспечения замены неисправных;

(Пр МЧС от 31 июля 2017 г. № 309)

+ для указанных категорий медицинские средства индивидуальной защиты из расчета на 30 % от их общей численности



ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМЕНКЛАТУРЫ И ОБЪЕМОВ СОЗДАВАЕМЫХ ЗАПАСОВ

Номенклатура и объем создаваемых запасов определяются создающими их органами, организациями исходя из:

- возможного характера военных действий на территории Российской Федерации (возможный характер военных действий с применением ядерного, химического, биологического и других видов оружия на территории Российской Федерации доводится уполномоченным федеральным органом исполнительной власти до создающих их органов, организаций в части касающейся);
- величины вероятного ущерба объектам экономики и инфраструктуры от ведения военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- потребности в запасах в соответствии с планами гражданской обороны федеральных органов исполнительной власти и организаций, а также планами гражданской обороны и защиты населения субъектов Российской Федерации и муниципальных образований;
- норм минимально необходимой достаточности запасов;
- природных, экономических и иных особенностей территорий.



Выбор конкретной марки (модели) средств индивидуальной защиты для создания запасов осуществляется по результатам прогнозирования поражающих факторов, возникающих при ведении военных конфликтов, или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуациях радиационного и химического характера, развивающихся по наиболее опасным сценариям, а так же с учетом особенностей их использования для разных категорий населения.

При этом средства индивидуальной защиты должны гарантированно исключать риск поражения человека в течение времени, необходимого для проведения первоочередных (эвакуационных) мероприятий и по возможности быть универсальными по назначению и защитным свойствам (время защитного действия при различных концентрациях радиоактивных и опасных химических веществ, эргономических свойств, массогабаритных характеристик, показателей надёжности и т.д.).

Так же средства индивидуальной защиты при пожарах должны гарантированно защищать население от продуктов горения, в том числе и от монооксида углерода.



Планирование обеспечения населения средствами индивидуальной защиты

Для планирования обеспечения населения средствами индивидуальной защиты необходимы следующие исходные данные:

- **статистические данные о численности** населения субъекта Российской Федерации, в том числе по возрастным категориям;
- **сведения о наличии средств** индивидуальной защиты в запасах;
- **расчет потребности в средствах** индивидуальной защиты для обеспечения населения, рабочих и служащих;
- **сведения о выделении сил и средств** (погрузочно-разгрузочные команды и автотранспорт по количеству и маркам) для обеспечения погрузки и вывоза средств индивидуальной защиты со складов на пункты выдачи;
- **сведения о количестве и возможностях пунктов выдачи СИЗОД** и местах их размещения в городах и районах;
- **расчеты времени:** на погрузку СИЗ со складов на автотранспорт организаций, доставку СИЗ от специализированных складских помещений на пункты выдачи и выдачу СИЗОД с пунктов выдачи;
- **возможности специализированных складских помещений** по отгрузке (выдаче) СИЗОД получателю в установленные сроки (наличие погрузочных команд, средств механизации, эстакад, аварийного освещения, состояние подъездных путей и другие показатели).



План распределения и выдачи СИЗ из запасов материально-технических средств

РАЗДЕЛ 1. НАЛИЧИЕ СИЗ В СОСТАВЕ РЕЗЕРВА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 1.01 ____ ГОДА.

Разрабатывается в виде таблицы, в которой указывается наименование средств индивидуальной защиты для различных категорий населения и их количество.

РАЗДЕЛ 2. ОБЪЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЗ ПО ГОРОДАМ (РАЙОНАМ).

Разрабатывается в виде таблицы, в которой указывается наименование специализированных складских помещений, наименование городов и районов, которые должны получать СИЗ с данных объектов и количество СИЗ, подлежащего распределению по этим населенным пунктам согласно номенклатуры.

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫДАЧИ СИЗ СО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ПУНКТЫ ВЫДАЧИ.

Разрабатывается в виде таблицы, в которой перечисляются специализированные складские помещения, пункты их дислокации; предприятия и организации - получатели СИЗ, их принадлежность к городам и районам; наименование и количество выдаваемых им СИЗ по номенклатуре; время выдачи СИЗ и выделяемые силы и средства для погрузки и вывоза СИЗ со специализированных складских помещений на пункты выдачи СИЗ.

РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫДАЧИ СИЗ НАСЕЛЕНИЮ С ПУНКТОВ ВЫДАЧИ.

Разрабатывается также в виде таблицы, в которой указываются города и районы, получающие СИЗ, сроки выдачи, наименование и количество выдаваемых СИЗ; места размещения пунктов выдачи, их пропускная способность и количество привлекаемого личного состава и техники для обеспечения работ.



1). «План вывоза СИЗ со складов материально-технических средств», который разрабатывается на карте масштабом 1:200 000, утверждается председателем комиссии по ЧС.

На карте наносятся:

- места дислокации специализированных складских помещений;
- маршруты движения автомобильных колонн от городов и сельских районов до специализированных складских помещений и время прохождения ими исходных рубежей;
- графики выдачи (получения) средств индивидуальной защиты;
- схема организации связи и управления;
- схема оповещения работников специализированных складских помещений;
- пункты управления органов исполнительной власти, органов управления по делам ГО и ЧС и местного самоуправления, предприятий и организаций и другие сведения.

2). «Планы обеспечения и выдачи СИЗ населению», городов и сельских районов, разрабатываемых: за город - на плане города, за сельский район - на карте масштабом 1:50 000.

**Основные этапы разработки
«Плана обеспечения и выдачи СИЗ населению»**



План обеспечения и выдачи СИЗ населению

Организационно-подготовительный этап включает:

Определение руководителя работ, на которого будут возложены ответственность и руководство разработкой плана, а также определение работников, которые будут привлекаться в той или иной степени для разработки плана

Изучение и анализ исполнителями законодательной и нормативно-правовой базы по организации и осуществлению мероприятий по обеспечению населения средствами индивидуальной защиты, приборами радиационной и химической разведки и контроля в военное время и при возникновении ЧС природного и техногенного характера в мирное время. Изучение и анализ исполнителями соответствующих документов по планированию и разработке плана

Сбор и обобщение необходимых данных, где предусматривается:

- а) получение данных о масштабах и последствиях радиоактивного загрязнения при авариях на РОО и химического заражения при ЧС на ОХУХО и авариях на ХОО;
- б) получение сведений о численности населения проживающего:
 - на территориях в пределах границ зон возможного радиоактивного загрязнения и химического заражения;
 - на территориях, в пределах границ зон защитных мероприятий, устанавливаемых вокруг комплекса объектов по хранению и уничтожению химического оружия;

Разработка календарного плана по разработке документов «Плана обеспечения и выдачи СИЗ населению». В календарном плане по каждому этапу определяется:

- наименование вида ЧС;
- наименование мероприятий;
- объем выполняемых мероприятий;
- ответственные исполнители;
- сроки исполнения;
- отметка о выполнении.

Этап практической разработки и оформления документов плана:

- организация и проведение заседания органа местного самоуправления, на котором принимается Постановление главы органа местного самоуправления: «О планировании и организации обеспечения населения города средствами индивидуальной защиты», на основании которого производятся необходимые расчеты о выделении сил и средств для обеспечения выполнения работ;
- отдача распоряжений главы органа местного самоуправления соответствующим предприятиям и организациям о выделении людей и автотранспорта для вывоза СИЗ со специализированных складских помещений (мест хранения) запасов материально-технических средств на городской пункт выдачи СИЗ;
- предприятия и организации издают приказ по предприятию (организации) об организации работ по вывозу СИЗ с городского пункта выдачи СИЗ на территориальные (объектовые) пункты выдачи и развертывании пунктов выдачи;
- предприятия и организации в двухнедельный срок со дня выхода распоряжения (приказа) представляют в территориальный орган управления по делам ГОЧС сведения о количестве выделяемых сил и средств для выполнения работ, возможностях пунктов выдачи за один час работы и укомплектовании личным составом и техникой, а также и другие необходимые сведения по запросу территориального органа МЧС России по субъекту РФ, касающиеся организации обеспечения населения СИЗ;
- проведение предварительного согласования со всеми заинтересованными структурами, в том числе с территориальным органом МЧС России по субъекту РФ, предприятиями, организациями и учреждениями, создающие пункты выдачи СИЗ, выделяющие личный состав и транспорт для вывоза СИЗ.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СИЗ И ОРГАНИЗАЦИИ ЕГО ВЫДАЧИ



- постановление главы местного самоуправления «О планировании и организации обеспечения населения города (округа, района) СИЗ»;
- план выдачи СИЗ из резерва материально-технических средств населению города (округа, района) с приложениями к нему);
- извещения и накладные на получение и вывоз СИЗ со специализированных складских помещений (мест хранения) резерва материально-технических средств ;
- извещения и накладные для предприятий, организаций и учреждений на получение и вывоз СИЗ с городских (окружных, районных) пунктов выдачи (изготавливаются в 3 экз.; экз. № 1 – в дело территориального управления МЧС России; экз. № 2 – начальнику пункта выдачи города (района); экз.№ 3 – предприятию, организации, учреждению);
- ведомость выдачи извещений и накладных предприятиям, организациям и учреждениями на получение и вывоз СИЗ с городских (окружных, районных) пунктов выдачи;
- текст речевого сообщения об организации выдачи населению средств индивидуальной защиты (текст объявления в средствах печати);
- копии приказов руководителей предприятий, организаций и учреждений о создании пунктов выдачи средств индивидуальной защиты и организации работы на них;
- копии приказов руководителей предприятий, организаций и учреждений о создании автотранспортной группы (или выделения личного состава и транспорта в состав автотранспортной группы) для вывоза СИЗ со складов резерва материально-технических средств .

Организационные и планирующие документы по обеспечению населения СИЗ

Постановление главы местного самоуправления города _____
от «_____» _____ № _____

«О планировании и организации обеспечения населения СИЗ»

В целях организованного и своевременного обеспечения населения и НАСФ средствами индивидуальной защиты и В и С РХБЗ для его использования в ЧС мирного и военного времени

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. «План обеспечения и выдачи СИЗ населению города» утвердить.
2. Для временного хранения В и С РХБЗ и его выдачи предприятиям, организациям и учреждениям создать городской пункт выдачи В и С РХБЗ на базе ОАО «Строитель» (Петров А.В.) с местом дислокации ул. Советская 123.
3. Получение и вывоз В и С РХБЗ со склада резерва возложить на АТП-1 (Иванов А.В.), для чего создать автотранспортную группу в составе ___ ед. техники и погрузочно-разгрузочную команду в количестве ___ чел. Старшего группы назначить приказом по АТП-1.
4. Для формирования автотранспортной группы выделить в ее состав: АТП-1 - ___ ед. техники, ___ чел., ОАО «Перспектива» (Гладышев А.П.) – ___ ед. техники, ___ чел.
5. Автотранспортной группе В и С РХБЗ получать со специализированных складских помещений (мест хранения) г. _____ ул. Промышленная 23 согласно накладным. Время прибытия на склад к «Ч» + ___ час., полученное имущество доставлять на городской пункт выдачи.
6. Охрану городского пункта выдачи возложить на _____.
7. Для выдачи СИЗ населению создать территориальные пункты выдачи СИЗ на базе нижеперечисленных предприятий, организаций и учреждений: ЖРЭУ №2 и т.д.
8. Руководителям АТП-1, ОАО «Перспектива», ЖРЭУ №2 назначить приказом по предприятиям состав назначаемых команд и разработать необходимые документы по организации их работы.

Глава органа местного самоуправления _____

«План обеспечения и выдачи СИЗ населению» разрабатывается на карте масштабом 1:50000, при отсутствии карты данного масштаба необходимо использовать карты с более крупным масштабом или план района. Данный документ подписывается председателем комиссии по ЧС и ОПБ и утверждается Главой администрации.

НА КАРТУ НАНОСЯТСЯ:

- пункты выдачи СИЗ и границы территорий, в пределах которых население обеспечивается СИЗ с данных пунктов;
- пункты управления ГО;
- сведения о пунктах выдачи СИЗ;
- график выдачи СИЗ с городского (районного) пункта выдачи;
- схема оповещения населения;
- схема оповещения работников городского пункта выдачи СИЗ;
- схема организации связи и управления.

Планирующие документы, разработанные в полном объеме, утверждаются решением руководителя органа (организации), создающего запасы в двух экземплярах. Первый экземпляр остается у исполнителя, а второй федеральные органы исполнительной власти направляют в МЧС России, а органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и организации в территориальный орган МЧС России.

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ СИЗ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Наименование зон, в которых проживающее население подлежит обеспечению СИЗ	Подлежит обеспечению СИЗ, тыс.чел.						Имеется в запасах (резервах), тыс.шт.						Требуется выделить из резерва, тыс.шт.					
	Гражданские противогазы для защиты от ОХВ	Респираторы для защиты от РВ	Дополнительные патроны для защиты от АХОВ	СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет	СИЗОД для детей дошкольного возраста	СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет	Гражданские противогазы для защиты от ОХВ	Респираторы для защиты от РВ	Дополнительные патроны для защиты от АХОВ	СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет	СИЗОД для детей дошкольного возраста	СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет	Гражданские противогазы для защиты от ОХВ	Респираторы для защиты от РВ	Дополнительные патроны для защиты от АХОВ	СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет	СИЗОД для детей дошкольного возраста	СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет
в пределах границ защитных мероприятий, устанавливаемых вокруг комплекса объектов по хранению и уничтожению химического оружия																		
в пределах границ зон возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно- и химически опасных объектов																		



**Объем СИЗ органов дыхания,
выделяемого городу (округу, району) из запасов материально-технических,
продовольственных, медицинских и иных средств и резервов материальных
ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций**

№ № п/п	Наименование выделяемых СИЗ	Количество
1.	Гражданские противогазы для защиты от ОХВ	
2.	Респираторы для защиты от РВ	
3.	Дополнительные патроны для защиты от АХОВ	
4.	СИЗОД для детей до 1,5 лет	
5.	СИЗОД для детей дошкольного возраста	
6.	СИЗОД для обучающихся	

**Расчет вывоза СИЗ органов дыхания
со специализированных складских помещений (мест хранения), выделяемых городу (округу,
району) из запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных
средств и резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на
городской (окружной, районный) пункт выдачи**

Наименование вывозимых СИЗ	Количество вывозимых СИЗ, шт.	Вид тары, габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	Количество изделий в ящике, шт.	Количество ящиков, шт.	Автотранспорт		Количество ящиков, загружаемых на ед. техники, шт.	Приме- чание
					марка	количество, ед.		
Гражданские противогазы для защиты от ОХВ		Ящик (Д × Ш × В)						
Респираторы для защиты от РВ								
Дополнительные патроны для защиты от АХОВ								
СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет								
СИЗОД для детей дошкольного возраста								
СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет								
Всего необходимо (выделено) автотранспорта					КамАЗ			
					ЗИЛ			
					и т.д.	-		

Организация вывоза СИЗ органов дыхания со специализированных складских помещений (мест хранения) на городской (окружной, районный) пункт выдачи

Наименование специализированных складских помещений (мест хранения), место дислокации	Наименование и количество вывозимых СИЗ. шт.	Время (начало-конец)			Выделяемые силы и средства для погрузки и вывоза СИЗ со складов	
		движения на склад	выдачи и погрузки СИЗ на складе	движения на городской пункт выдачи	автотранспорт	погрузочная команда, чел.
Специализированное складское помещение (место хранения) материальных ресурсов в н.п. _____	Гражданские противогазы для защиты от ОХВ -	1 рейс: «Ч»+ __ час.– «Ч»+ __ час.	1 рейс: «Ч»+ __ час.– «Ч»+ __ час.	1 рейс: «Ч»+ __ час.– «Ч»+ __ час.	Автотрансп. группа №1: КАМАЗ – __ед. ЗИЛ-131 – __ед. и т.д. по маркам и кол-ву. Всего: __ ед.	____ чел.
	Респираторы для защиты от РВ -					
	Дополнительные патроны для защиты от АХОВ -					
	СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет -	2 рейс: «Ч»+ __ час.– «Ч»+ __ час.	2 рейс: «Ч»+ __ час.– «Ч»+ __ час.	2 рейс: «Ч»+ __ час.– «Ч»+ __ час.		
	СИЗОД для детей дошкольного возраста -					
	СИЗОД для детей возрастом до 1,5 лет -					
Итого за город:						

Примечание: 1. Место доставки СИЗ органов дыхания автотранспортных групп: №1 - _____
№2 - _____



**Расчет наличия и распределения СИЗ органов дыхания
для выдачи предприятиям, организациям и населению города (округа, района)**

Наименование предприятий, организаций, учреждений	Гражданские противогазы для защиты от ОХВ				Респираторы для защиты от РВ				Дополнительные патроны для защиты от АХОВ			
	Потребность	Наличие	Недостает	Выделяется из резерва	Потребность	Наличие	Недостает	Выделяется из резерва	Потребность	Наличие	Недостает	Выделяется из резерва
Итого за город (района)												
	СИЗОД для детей до 1,5 лет				СИЗОД для детей дошкольного возраста				СИЗОД для обучающихся			
Итого за город (района)												

Организация выдачи и вывоза СИЗ органов дыхания с городского пункта выдачи на территориальные и объектовые

Наименование специализированных складских помещений (мест хранения)	Наименование получателей имущества (предприятия, организации)	Место расположения пункта выдачи СИЗ (адрес)	Время выдачи имущества на городском пункте выдачи (начало-конец)	Выделяемые сила и средства для погрузки и вывоза имущества	
				автотранспорт	погрузочные команды
Городской пункт выдачи ул. Советская, д. 3	ЖРЭУ-1	ПВ СИЗ №1 ул. Невская, 12	«Ч»+ ____ час. – «Ч»+ ____ час.	Камаз-5320 - 3 ед. от ОАО «Грузовое АТП»	32 чел. от ОАО «НефАЗ»
	ЖРЭУ-2	ПВ СИЗ №2 ул. Кирова, 6	«Ч»+ 2,5 час. – «Ч»+ 3,0 час.	Камаз-5320 - 3 ед. от ОАО «Грузовое АТП»	32 чел. от ОАО «НефАЗ»
	Колледж № 23	ПВ СИЗ №3 ул. Южная, 34	«Ч»+ 3,0 час. – «Ч»+ 3,5 час.	Камаз-5320 - 3 ед. от ОАО «Грузовое АТП»	32 чел. от ОАО «НефАЗ»
Пункт ответственного хранения ОАО «Завод ЖБК», ул. Беговая, 34	аналогично	аналогично	аналогично	аналогично	аналогично



ПРИКАЗ

руководителя предприятия

от _____ 200__ г. № ____

«Об организации обеспечения населения (рабочих, служащих) средствами индивидуальной защиты»

В целях организованного и своевременного обеспечения нештатных аварийно – спасательных формирований и населения вооружением и средствами РХБ защиты для его использования в чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени и во исполнение постановления главы органа местного самоуправления города _____ от _____ 200__ г. № ____

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Для временного хранения вооружения и средств РХБ защиты и его выдачи личному составу нештатных аварийно – спасательных формирований, рабочим и служащим предприятия создать пункт выдачи СИЗ в помещении АБК предприятия. Состав пункта выдачи СИЗ назначить приказом по предприятию.
2. Получение и вывоз вооружения и средств РХБ защиты с городского пункта выдачи вооружения и средств РХБ защиты возложить на инженера по технике безопасности Иванова А.И., для чего выделить в его распоряжение ___ ед. автомобильной техники от цеха механизации работ (Васильев И. И.) и погрузочно – разгрузочную команду в количестве _чел. от цеха №3 (Гурьев И. К.).
3. Охрану пункта выдачи вооружения и средств РХБ защиты возложить на ЧОП (Васильев А. Н.).
4. Выдачу вооружения и средств РХБ защиты с пункта выдачи организовать в соответствии с планом предприятия.
5. Начальнику штаба ГО предприятия (Логинов П. В.) разработать необходимые документы по организации обеспечения НАСФ и населения СИЗ и довести до ответственных исполнителей.

Руководитель предприятия



ПРИКАЗ

руководителя предприятия

от _____ 200__ г. № _____

«О создании пункта выдачи средств индивидуальной защиты и организации работы на ПВ СИЗ»

В целях организованного и своевременного обеспечения нештатных аварийно – спасательных формирований и населения вооружением и средствами РХБ защиты для его использования в чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени и во исполнение постановления главы органа местного самоуправления города _____ от _____ 200__ г. № _____

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать в помещении АБК предприятия пункт выдачи СИЗ (ПВ СИЗ).
2. Начальнику административно – бытового комплекса (Абышкину Р.В.) подготовить необходимые помещения для размещения в них ПВ СИЗ.
3. Руководителям структурных подразделений предприятия обеспечить пункты выдачи СИЗ личным составом согласно штатно-должностного списка.
4. Начальнику административно-хозяйственного отдела (Феоктистову А.Е.) обеспечить ПВ СИЗ имуществом согласно табеля к штату.
5. Начальнику штаба ГО предприятия (Соколову К.П.) подготовить необходимую документацию ПВ СИЗ и ежеквартально проводить практические занятия с личным составом.
6. Утвердить приложения:
Приложение №1. Штатно-должностной список личного состава ПВ СИЗ.
Приложение №2. Табель к штату ПВ СИЗ.

Руководитель предприятия

_____ Н.А. Петров

подпись

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

На пункте выдачи СИЗ должна быть следующая документация:

- * 1. Табель оснащения пункта выдачи СИЗ;
- * 2. Штатно-должностной список личного состава ПВСИЗ;
- * 3. Схема организации пункта выдачи СИЗ, создаваемого объектами экономики для выдачи СИЗ рабочим, служащим и личному составу НАСФ;
- * 4. Схема организации пункта выдачи СИЗ, создаваемого органами ЖКХ, учебными заведениями и другими организациями для выдачи СИЗ неработающему населению соответствующего субъекта Российской Федерации, проживающего на территориях в пределах границ установленных зон,;
- * 5. Схема оповещения личного состава ПВСИЗ (в рабочее и нерабочее время);
- * 6. Функциональные обязанности личного состава пункта выдачи СИЗ;
- * 7. Расчёт выдачи СИЗ и приборов РХР по предприятиям, учреждениям муниципального образования на пункте выдачи;
- * 8. Журнал учёта выдачи СИЗ;
- * 9. Справочные данные по СИЗ;
- * 10. Инструкция по оборудованию и развертыванию пунктов выдачи СИЗ;
- * 10. Инструкция по порядку и правилам подбора противогазов;
- * 11. Инструкция по проверке подгонки и исправности противогазов;
- * 12. Примерная схема развёртывания пункта выдачи СИЗ;
- * 13. График выдачи СИЗ на пункте выдачи;
- * 14. Календарный план работы пункта выдачи СИЗ;
- * 15. Плакаты по правилам пользования противогазами;
- * 16. Документация по дозиметрическому и химическому контролю;
- * 17. Доверенность на получение имущества.

