

Модуль №11. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач.

Учебные Вопросы:

1. Цель и основные мероприятия по защите НАСФ. Обязанности руководителей спасательных служб и НАСФ по организации и выполнению мероприятий по защите личного состава.
2. Порядок и способы рассредоточения личного состава и техники в загородной зоне, инженерное оборудование районов. Организация разведки.
3. Использование защитных свойств местности, коллективных и индивидуальных средств защиты, средств связи и оповещения. Организация дозиметрического, химического контроля и биологического контроля.
4. Организация противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.

Рекомендованная литература:

1. Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон РФ от 21.12.1994г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
3. Федеральный Закон РФ от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
4. Закон РФ «О радиационной безопасности населения», от 09.01.1996г.№3-ФЗ.
5. Постановление Правительства РФ от 22 ноября 1997 г. № 1479 «Об аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и учреждений по их подготовке».
6. Приказ МЧС России от 23.12.2005г. № 999, зарегистрированный в Минюсте рег. № 7383 от 19.01.2006г. «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».
7. Методические рекомендации по применению и действиям НАСФ при приведении в готовность ГО и ликвидации ЧС. Департамент гражданской защиты МЧС России. Москва 2005г.

8. Методическое пособие НАСФ предназначение, создание, организационная структура, оснащение. Институт риска и безопасности. Москва 2008г.

Введение

Защита населения, территорий и НАСФ от ОМП и других средств поражения при ведении военных действий, а также в чрезвычайных ситуациях мирного времени - одна из важнейших задач гражданской обороны и РСЧС.

Вопрос № 1: ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ НАСФ. ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ И НАСФ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЛИЧНОГО СОСТАВА.

Согласно закону РФ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» определены цели и мероприятия по защите НАСФ.

Принципы защиты - это официально установленные Правительством РФ положения, определяющие порядок защиты населения и организаций в условиях военного и мирного времени с целью создания необходимых условий для сохранения жизни, предотвращение или снижение потерь личного состава НАСФ.

Объем и содержание мероприятий по защите определяются исходя из принципа необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств.

Ликвидация ЧС осуществляется силами и средствами организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов РФ, на территориях которых сложилась ЧС. При недостаточности выше указанных сил и средств в установленном законодательством РФ порядке привлекаются силы и средства федеральных органов исполнительной власти.

Основными способами защиты личного состава НАСФ являются:

1. Инженерная защита - организация укрытия личного состава НАСФ в ЗС (убежищах, ПРУ, простейших укрытиях).
2. Радиационная, химическая и биологическая защита организуется с целью снижения воздействия радиационных, химических (АХОВ) и биологических средств.

3. Медицинская защита определяет порядок использования индивидуальных медицинских средств и оказанию медицинской помощи (первой, первой врачебной, специализированной).

4. Эвакуация населения, в т.ч. НАСФ. свободной НРС организаций, членов семей и т.д.

Руководитель аварийно- спасательного формирования обязан:

- научить личный состав грамотно и эффективно проводить АСДНР при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и при применении противником современных средств поражения;

- научить личный состав правильно использовать защитные свойства местности, возводить укрытия, быстро и без суеты заполнять имеющиеся ЗС;

- регулярно проводить занятия и тренировки по изучению, одеванию и использованию СИЗ органов дыхания и кожи, по изучению и использованию индивидуальных средств медицинской защиты, оказанию первой помощи пораженным;

- изучит с личным составом места нахождения ЗС в организации, в загородной зоне и в местах проведения АСДНР, пути выхода к ним, порядок заполнения и правила поведения в них;

- осуществлять контроль над соблюдением правил техники безопасности;

- не допускать превышения установленного времени пребывания в СИЗ органов дыхания и кожи.

При выполнении задач на территории, зараженной радиоактивными, химическими веществами или биологическими средствами:

а) осуществлять контроль за соблюдением установленного режима радиационной и химической защиты;

б) организовать посменную работу, исходя из уровня радиации, количества смен и установленной дозы облучения;

в) организовать дозиметрический и химический контроль;

г) исходя из сложившейся обстановки выбирать наиболее рациональные способы действий при выполнении задач, своевременно выводить личный состав из зон заражения (если пребывание личного

состава может привести к его переоблучению и т.д.), умело использовать защитные свойства местности;

д) организовать частичную или полную санитарную обработку личного состава, обеззараживание одежды, обуви, средств защиты, инструмента, техники;

е) определить место, время и порядок приема пищи;

ж) поддерживать дисциплину, порядок и моральный дух личного состава.

Руководитель аварийно-спасательного формирования несет ответственность за обучение личного состава, постоянную готовность формирования к выполнению возложенных на него задач и защиту личного состава.

С получением распоряжения на проведение эвакуационных мероприятий:

- довести до руководителей НАСФ распоряжение на проведение эвакуационных мероприятий;
- организовать оповещения и сбор руководителей НАСФ к указанному времени;
- принять доклады руководителей НАСФ об укомплектованности личным составом, техникой и имуществом, о готовности НАСФ к совершению марша в загородную зону;
- поставить задачу на марш и отправление колонны НАСФ в загородную зону;
- организовать мероприятия по защите НАСФ при совершении марша в случае нападения противника и при занятии ЗС ГО;
- поддерживать непрерывную связь с руководством ГО.

Вопрос № 2: ПОРЯДОК И СПОСОБЫ РАССРЕДОТОЧЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА И ТЕХНИКИ В ЗАГОРОДНОЙ ЗОНЕ, ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ РАЙОНОВ. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВЕДКИ.

Выбор места: Загородная зона, территория в пределах административно-территориального деления РФ, расположенная вне зон возможных ЧС, расположенная вне зон возможного опасного химического загрязнения, возможного катастрофического затопления, а также зон возможного опасного радиоактивного загрязнения и подготовленная для

развертывания группировки сил ГО. Аварийно-спасательное формирование в отведенном ему районе располагается вдоль маршрута выдвижения с учетом порядка построения колонны для выдвижения к району (участку, объекту) проведения АСДНР, используя защитные свойства местности. При расположении в населенном пункте назначается район сбора на предполагаемом направлении движения.

Район расположения должен обеспечивать:

- размещение аварийно-спасательных формирований в их организационной целостности и возможность быстрого сбора и выдвижения в нужном направлении;
- удобство размещения и отдыха личного состава и благоприятные санитарно-гигиенические условия;
- наличие путей для выдвижения к району (участку, объекту) работ, пригодных для движения автомашин и техники;
- защиту личного состава, автомашин и специальной техники от современных средств поражения.

В зимнее время районы расположения, как правило, назначаются в населенных пунктах с тем, чтобы использовать существующие общественные и жилые здания, частные дома, дачные поселки и другие помещения. Потребное количество жилого фонда для размещения может быть определено из расчета: зимой 2,5 кв.м. жилой площади на одного человека, летом - 1,5-2 кв.м. В целях сохранения инженерной техники в загородной зоне намечаются районы ее размещения.

Руководитель формирования заблаговременно изучает район расположения:

- определяет места для расположения подчиненных подразделений;
- намечает район сбора для выдвижения;
- устанавливает наличие подвалов, погребов и других сооружений и помещений, пригодных для оборудования под ПРУ;
- определяет объем предстоящих работ.

Порядок оборудования и строительства ПРУ и укрытий для техники согласовывается с администрацией сельского района.

В приказе на занятие района расположения командир аварийно - спасательного формирования указывает:

- краткие выводы из оценки обстановки;
- задачу формирования: район расположения, порядок размещения подчиненных подразделений и инженерного оборудования района; район сбора, порядок выхода аварийно-спасательного формирования и построения его для выдвижения; маршруты движения; сигналы оповещения и порядок действий по ним;
- задачи соседей;
- замысел действий;
- после слова «приказываю» указываются задачи подчиненным подразделениям (командам, группам, звеньям);
- место расположения медицинского пункта;
- допустимую дозу радиоактивного облучения личного состава;
- время готовности к движению;
- свое место и заместителя.

В районе расположения командир аварийно-спасательного формирования устанавливает строгий порядок, обеспечивающий быстрое оповещение и сбор подразделений в назначенных районах, выставляет наблюдательные посты, организует комендантскую службу и работы по инженерному оборудованию района.

При организации комендантской службы командир аварийно-спасательного формирования определяет состав наряда, время и место несения службы, порядок поддержания связи. Комендантские посты осуществляют наблюдение за районом расположения и его охрану, следят за соблюдением личным составом аварийно-спасательного формирования установленного порядка и мер светомаскировки.

Инженерное оборудование районов расположения включает:

- устройство простейших и противорадиационных укрытий для личного состава;
- строительство и оборудование защищенных командных пунктов;

- подготовку дорог и колонных путей для маневра сил внутри района при выдвижении на основные маршруты;
- устройство пунктов водоснабжения;
- устройство укрытий для техники и автотранспорта;
- проведение мероприятий по светомаскировке.

Очередность выполнения инженерных работ (примерно) следующая:

В первую очередь:

- устройство простейших укрытий для личного состава;
- оборудование КП и НП;
- оборудование путей маневра внутри района;
- оборудование пунктов водоснабжения;
- мероприятия по маскировке.

Во вторую очередь:

- устройство и оборудование ПРУ.

В третью очередь:

- отрывка укрытий для техники.

Для защиты личного состава от радиоактивного заражения возводятся простейшие противорадиационные укрытия, а также приспособляются под укрытия погреба, подполья, овощехранилища и другие заглубленные и полузаглубленные сооружения.

Укрытия, по возможности, должны быть подготовлены заблаговременно до прибытия и сосредоточения аварийно-спасательных формирований, особенно в тех районах сосредоточения, которые включают населенные пункты с достаточным количеством сооружений для местного населения и аварийно-спасательных формирований.

При недостатке укрытий возводятся открытые щели и траншеи. В последующем они дооборудуются в соответствии с требованиями,

предъявленными к ПРУ (утраиваются перекрытия, оборудуются входы и воздуховоды и т.д.).

Для определения возможности использовать жилые и хозяйственные строения под укрытия необходимо их обследовать, оценить состояние и возможность повышения защитных свойств.

Защитные свойства существующих зданий могут быть повышены следующим образом:

- заделкой оконных проемов;
- устройством наружных экранов тамбуров и внутренних перегородок;
- обсыпкой грунтом выступающих стен, подвалов, подполий и овощехранилищ;
- подсыпкой грунта на перекрытия полузаглубленных сооружений и одноэтажных зданий.

Для обеспечения устойчивого управления аварийно-спасательными формированиями ГО в районах их расположения возводятся защитные сооружения для личного состава пунктов управления, командных и наблюдательных пунктов.

Инженерное оборудование ПУ включает проведение следующих основных видов работ:

- разведка районов, выбранных для расположения ПУ;
- устройство и оборудование сооружений для наблюдения;
- устройство и оборудование укрытий и блиндажей для работы и отдыха личного состава;
- маскировка сооружений.

Для защиты техники оборудуются укрытия котлованного типа емкостью на одну или две машины, а там, где это возможно, используются естественные укрытия: овраги, карьеры, котлованы и т.д.

Укрытия котлованного типа на одну машину на равнинной местности устраиваются с одной аппарелью, а укрытия на две машины оборудуются двумя аппарелями.

Котлованы, укрытия делаются, как правило, прямоугольной формы. Размеры котлована определяются габаритами укрываемой техники. При этом ширина и длина его принимаются на 50 см больше, чем ширина и база (опорная поверхность) укрываемой машины.

В целях уменьшения объема земляных работ брусствер вокруг котлована устраивается высотой до 100 см, а при наличии естественной маски (лес, кустарник) высота брусствера увеличивается до 150 см.

Аппарели для въезда в укрытие и выезда из него должны иметь уклон 20 градусов (1/3) для колесной техники и 30 градусов (1/2) для техники на гусеничном ходу.

Если укрытия отрываются в глинистых грунтах на аппаратах и площадях делают колеи из местных материалов.

Для сокращения объема земляных работ и лучшей маскировки укрытий, их лучше всего врезать в боковые и обратные скаты высот, крутости искусственных насыпей, выемок и т.д.

Для отвода поверхностных вод отрывается нагорная водосточная канава шириной 20 см и глубиной 30 см.

При высоком уровне грунтовых вод устраиваются укрытия поверхностного типа. В этом случае брусствер насыпается высотой 150 см и более.

Размеры укрытия зависят от типа автомобиля или специальной техники.

В лесу аварийно-спасательные формирования располагаются на удалении 150-200 м от опушки и 30-50 м от магистральных дорог и просек по возможности в районе мелкоколесья или в районе лесных полян.

Принимаются необходимые меры защиты от пожаров: район расположения очищается от сухой травы, валежника, листьев, хвои и легковоспламеняющихся материалов. Намечаются рубежи создания минерализованных полос (канав) на случай возникновения лесного пожара и осуществляются подготовительные работы по их созданию.

В зимних условиях, если нет возможностей расположить личный состав в населенном пункте, аварийно-спасательные формирования размещаются в районах, защищенных от ветра. Особое внимание уделяется поддержанию в проезжем состоянии дорог, обеспечивающих вывод аварийно-спасательных формирований из района расположения.

Для обогрева личного состава оборудуются утепленные или отапливаемые укрытия. Двигатели автомашин периодически прогреваются. Принимаются меры для предохранения личного состава от отравления отработанными газами, переохлаждения и обморожения.

Для обеспечения личного состава аварийно-спасательных формирований водой, имеющиеся источники воды (буровые скважины, шахтные колодцы, родники), а также сооружения водопроводной сети оборудуются с учетом защиты от попадания в них радиоактивных и отравляющих веществ и бактериальных средств.

В артезианских скважинах герметизируют водонапорную башню и устанавливают фильтры в вентиляционные трубы из ткани Петрякова или из подручного материала. Баки держат заполненными водой и закрытыми. В этом случае, заражение воды будет предотвращено.

У шахтных колодцев защищают оголовки. Деревянный сруб колодца уплотняют, т.е. обивают водонепроницаемым материалом, вокруг сруба в радиусе 1 м на глубине 30-40 см устраивают глиняный замок. Сверху глину засыпают песком. Сруб плотно закрывают крышкой, над колодцем сооружают будку. По периферии колодца выкапывают канавы для стока дождевой и талой воды.

Над родником делают каптаж. На месте выхода воды вырывают котлован, стенки его укрепляют срубом или кирпичом, а дно - гравием. Сверху оборудуют деревянное перекрытие, покрывают его толем и засыпают грунтом слоем до 60 см. Для отлива воды из родника устанавливают сливную трубу или лоток. Защита открытых водоемов практически невозможна.

При недостатке или отсутствии источников воды силами аварийно-спасательных формирований устраиваются шахтные колодцы, а на реках и озерах оборудуются пункты водоснабжения. Пунктом водоснабжения называется специально оборудованное место у источника (поверхностного или подземного) воды, где производится добыча, очистка, хранение воды и распределение ее между потребителями. Для хранения запасов воды в районе расположения аварийно-спасательных формирований используются различные емкости с плотно закрывающимися крышками.

Подвоз воды от пунктов водоснабжения к местам раздачи и хранения осуществляется в автомобильных цистернах. Перед использованием емкостей они должны быть тщательно вымыты горячей водой и продезинфицированы раствором хлорной извести.

При отсутствии табельных средств для очистки воды устраиваются простейшие фильтры из подручных материалов с использованием в качестве фильтрующих материалов песка, дробленого антрацита, активированного угля и других фильтрующих материалов.

При оборудовании пунктов водоснабжения в первую очередь выполняются те работы, которые обеспечивают получение воды в короткие сроки: сооружение или восстановление шахтных колодцев; каптаж родников; установка водоподъемников, средств очистки воды, резервуаров-отстойников и т.д.

В последующем устраиваются укрытия для личного состава, техники и производятся работы по дооборудованию отдельных элементов пункта водоснабжения.

Употребление воды из открытых источников и шахтных колодцев для хозяйственно-питьевых целей допускается только после ее обеззараживания.

Организация разведки.

Разведку как вид обеспечения вы изучали в предыдущих темах. Мы рассмотрим лишь организацию разведки с целью защиты личного состава аварийно-спасательных формирований при нахождении их в загородной зоне, на маршруте выдвижения и при проведении АСДНР.

Напоминаю, что общая и специальная разведка организуется старшими начальниками.

Ведение разведки при проведении АСДНР и в районе расположения в загородной зоне НАСФ осуществляется постами радиационного и химического наблюдения, наблюдательными постами и наблюдателями в аварийно-спасательных формированиях.

Посты РХН выставляются на территории организации, а также в районах расположения аварийно-спасательных формирований в загородной зоне. Задачи посту ставит руководитель органа управления по ГО ЧС организации.

Наблюдательный пост выставляется в районе расположения пункта управления и состоит из 2-3 человек, один из которых назначается старшим.

Наблюдатели выставляются в аварийно-спасательных формированиях из разведчиков-химиков или разведчиков - дозиметристов.

Задачи наблюдательному посту и наблюдателю ставит руководитель или руководитель органа управления по ГО ЧС аварийно-спасательного формирования.

Пост РХН обеспечивается приборами радиационной и химической разведки, компасом, схемой района (полосы) наблюдения, журналом наблюдения и средствами связи. Личный состав поста оснащается противогазами, средствами индивидуальной защиты кожи, светозащитными очками и другим необходимым имуществом.

При постановке задач посту РХН указывается:

- место расположения и порядок его оборудования;
- район (полоса) наблюдения, задачи;
- порядок действий при ядерном взрыве, обнаружении радиоактивного, химического заражения, а также при появлении признаков бактериологического заражения;
- сигналы оповещения и порядок доклада о результатах наблюдения.

Наблюдательный пост (наблюдатель) выполняет свои задачи с помощью приборов радиационной и химической разведки. Обнаружив радиоактивное, химическое заражение или признаки бактериальных средств, наблюдатель докладывает об этом старшему, по его указанию наблюдатель подает сигнал оповещения.

Ведение разведки на маршруте движения осуществляется звеном разведки на ходу и с коротких остановок методом наблюдения, непосредственным осмотром местности и объектов, а также с помощью приборов радиационной и химической разведки.

При необходимости к ведению разведки на маршруте движения могут привлекаться наблюдатели в формированиях.

Вопрос № 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МЕСТНОСТИ, КОЛЛЕКТИВНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ, СРЕДСТВ СВЯЗИ И ОПОВЕЩЕНИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО, ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.

Защитные свойства местности или маскировочные свойства местности - свойства местности, позволяющие скрыть расположение и передвижение НАСФ.

Они определяются наличием естественных укрытий, образуемых формами рельефа, растительным покровом и населенными пунктами.

К коллективным средствам защиты относятся защитные сооружения. По своим защитным свойствам защитные сооружения подразделяются на:

- убежища;
- противорадиационные укрытия;
- простейшие укрытия - щели (открытые и перекрытые).

Личный состав аварийно-спасательных формирований при проведении АСидНР в категорированных городах в условиях военного времени будет укрываться в сохранившихся убежищах, а при их отсутствии - в оборудованных простейших укрытиях, в местах расположения - в загородной зоне в простейших и противорадиационных укрытиях.

При движении из мест размещения в загородной зоне в очаг поражения и обратно, если в этом возникнет необходимость - для укрытия будут использовать защитные свойства местности.

Весь личный состав формирований для защиты органов дыхания оснащается фильтрующими и изолирующими противогазами, респиратором Р-2, ватно-марлевыми повязками или противопыльно - тканевыми масками (ПТМ-1), а для защиты кожи может оснащаться в зависимости от предназначения защитным комбинезоном, легким защитным костюмом Л-1, общевойсковым защитным комплектом или комплектом защитной фильтрующей одежды (ЗФО-58). В соответствии с примерными нормами оснащения (табелизации) НАСФ средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом МЧС от 23 декабря 2005г. №999.

Использование средств связи и оповещения аварийно-спасательными формированиями .

Средства связи и оповещения, применяемые аварийно-спасательными формированиями подразделяются на:

- средства радиосвязи;
- средства проводной связи;
- подвижные связи;

- сигнальные средства.

Средства радиосвязи являются важнейшим, а во многих случаях единственным средством связи, способным обеспечить непрерывное управление аварийно-спасательными формированиями в самой сложной обстановке. Они дают возможность устанавливать связь как на месте, так и в движении. Радиосредства обладают меньшей по сравнению с проводными средствами уязвимостью от различных средств поражения. С помощью радиосредств возможно быстрое установление связи на значительные расстояния. Для организации радиосвязи между аварийно-спасательными формированиями и органами управления ГО используются коротковолновые радиостанции «Р-109», «Кактус» и др.

Средства проводной связи обеспечивают удобство ведения телефонных переговоров и имеют относительно большую по сравнению с радиосредствами скрытность передач. Проводная связь осуществляется, главным образом, по полевым кабельным линиям. Однако, при применении проводных средств следует учитывать уязвимость полевых кабельных линий, проложенных по поверхности земли.

Для обеспечения проводной связи в полевых условиях применяют телефонный коммутатор П-193 м, телефонный аппарат ТА-57 и полевые кабели П-274 (П-275).

Подвижные средства связи широко применяются во всех звеньях управления. Их роль возрастает тогда, когда невозможна работа радиосредств, а организация проводной связи затруднена. В качестве подвижных средств используются автомобили, мотоциклы и др. транспортные средства.

Сигнальные средства применяются для передачи заранее обусловленных команд, сигналов, а также для оповещения. В качестве сигнальных средств используются зрительные (сигнальные ракеты, дымовые шашки, фонари, флажки), звуковые (сирены, свистки, гудки на предприятиях и на транспорте).

Средства оповещения ГО предназначены для быстрого доведения установленных сигналов до должностных лиц, рабочих, служащих объектов и населения специальными техническими средствами.

Для оповещения личного состава при проведении АСДНР в загородной зоне может использоваться электрическая или ручная сирена.

При оповещении по сигналам ГО используются одновременно все виды связи.

Оповещение формирований о непосредственной угрозе нападения противника, а также о радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении осуществляется структурным подразделением, уполномоченным на решение задач ГО организации (муниципального образования).

Организация дозиметрического, химического контроля и биологического контроля.

Руководитель гражданской обороны и руководители спасательных служб обязаны:

- осуществлять руководство организацией и проведением мероприятий по дозиметрическому и химическому контролю;
- на основании донесений командиров формирований, производить оценку работоспособности личного состава формирований и учитывать ее при принятии решений и постановке задач;
- представлять по подчиненности в установленные сроки донесения о работоспособности личного состава формирований.

Органы управления гражданской обороны обязаны:

- организовать дозиметрический и химический контроль и осуществлять контроль за его проведением;
- производить оценку работоспособности личного состава формирований ГО;
- вести учет доз облучения личного состава органов управления ГО, а также руководителей территориальных формирований ;
- по результатам дозиметрического и химического контроля готовить предложения РГО по определению условий использования формирований при ведении АСДНР; планировать замену или пополнение формирований ; уточнять режимы радиационной защиты личного состава;
- готовить донесения о работоспособности личного состава формирований, а также техники, продовольствия, воде и других материальных средств в вышестоящие органы управления гражданской обороны;

- организовать изготовление ведомостей, журналов, бланков донесений и обеспечение ими формирований.

Руководитель НАСФ (формирования) обязан:

обеспечить личный состав формирования войсковыми измерителями дозы (дозиметрами), а разведчиков-дозиметристов и разведчиков-химиков, кроме того, приборами радиоактивной и химической разведки;

следить за техническим состоянием и исправностью средств дозиметрического и химического контроля:

- систематически проверять дозы облучения, полученные подчиненными (личным составом);

- считывать показания с войсковых измерителей дозы (дозиметров), находящихся у личного состава, и вести журнал учета контроля облучения;

- оценивать работоспособность формирования в зависимости от полученных личным составом доз облучения;

- организовать определение степени радиоактивного и химического заражения (загрязнения) личного состава, техники, транспорта и имущества в подразделениях формирования;

- устанавливать возможность действий личного состава без средств индивидуальной защиты и докладывать об этом старшему руководителю;

- своевременно докладывать в орган управления ГО организации или орган управления ГО города (района), службы о работоспособности личного состава формирований ГО и дозах облучения командиров, а также о зараженности (загрязненности) личного состава и техники.

Контроль облучения личного состава подразделяется на групповой и индивидуальный.

Групповой контроль облучения производится в целях получения данных для оценки работоспособности формирований и осуществляется с помощью войсковых измерителей дозы ИД-1 или дозиметров ДКП-50-А.

Индивидуальный контроль облучения проводится в целях получения данных о дозах облучения каждого человека, которые необходимы для первичной диагностики степени тяжести острой лучевой болезни при

сортировке пораженных на этапах медицинской эвакуации. Этот контроль осуществляется с помощью индивидуальных измерителей дозы ИД-II.

Групповой контроль облучения расчетным методом заключается в определении дозы облучения по средним уровням радиации в населенных пунктах с учетом продолжительности облучения и защищенности людей.

Уровни радиации измеряются через равные промежутки времени, как правило, со следующей периодичностью: в первые сутки - через 1-2 ч; в третьи и последующие сутки - через 3-4 ч. Для измерения уровней радиации используются измерители мощности доз типа ДП-5, ИМД-21 и ДП-3.

Расчет доз облучения производится по формуле:

$$D = \frac{P_{cp} T}{K_{осл}}$$

, где D - доза облучения Р;

P_{cp} - средний уровень радиации в населенном пункте, Р/ч

T - продолжительность облучения, ч;

$K_{осл}$ - коэффициент ослабления доз гамма и нейтронного излучения.

Средний уровень радиации определяется путем деления суммы значений измеренных уровней радиации на количество слагаемых.

Организация группового контроля облучения личного состава формирований.

Органы управления и службы, а также руководители формирований при организации группового контроля облучения уделяют особое внимание своевременному обеспечению личного состава техническими средствами контроля, сбору и учету данных о дозах облучения людей и определению категорий их работоспособности.

В целях осуществления контроля облучения личному составу формирований ГО выдаются войсковые измерители дозы ИД-1 или дозиметры ДКП-50-А из расчета:

- один на звено, расчет;
- один - два на группу численностью 14-20 человек, а также на защитное сооружение ГО;
- руководящему и командно-начальствующему составу, а также лицам, действующим в отрыве от своих формирований - каждому по дозиметру.

Войсковой измеритель дозы ИД-1 или дозиметр ДКП-50-А носится в нагрудном кармане (тужурки, комбинезона).

Органы управления и службы городов, районов и организаций перед выдачей войсковых измерителей дозы (дозиметров) организуют их подзарядку (приведение в рабочее состояние).

Исправные войсковые измерители дозы (дозиметры) при правильной эксплуатации в отсутствие ионизирующих излучений не требуют подзарядки в течение 10 суток.

Выдача войсковых измерителей дозы (дозиметров) производится распоряжением соответствующих руководителей гражданской обороны. Место, время и порядок выдачи определяются руководителем органа управления ГО организации и органов управления ГО всех других степеней.

При нахождении на местности, зараженной (загрязненной) радиоактивными веществами руководитель НАСФ систематически контролирует дозы облучения, полученные личным составом.

Считывание показаний с войсковых измерителей дозы (дозиметров) производится непосредственно начальником (командиром) или назначенным лицом не реже одного раза в сутки. Транспортирование войсковых измерителей дозы (дозиметров) для считывания показаний запрещается.

Время считывания показаний с войсковых измерителей дозы устанавливается органами управления ГО организации. Однако после воздействия на людей гамма - и нейтронного излучения (проникающей радиацией) при ядерном взрыве считывание показание производится немедленно.

Данные группового контроля облучения заносятся в ведомость выдачи войсковых измерителей дозы (дозиметров) и считывания показаний.

После считывания показаний производится перезарядка войсковых измерителей дозы (дозиметров) и они возвращаются лицам, за которыми закреплены.

Войсковые измерители дозы (дозиметры), находящиеся у пораженных при направлении их в лечебной учреждение изымаются и передаются другим лицам.

В том случае, когда показание на войсковом измерителе дозы (дозиметре) отсутствует (нет нити электрометра на шкале в поле зрения) или войсковой измеритель дозы (дозиметр) утрачен, величина дозы облучения может быть определена в отряде первой помощи (ОМП) или другом лечебном учреждении по индивидуальному измерителю дозы ИД-II.

Учет доз облучения по показаниям войсковых измерителей дозы (дозиметров) ведется:

- в командах и группах - всего личного состава;
- в отрядах - личного состава управления отряда и всех командиров команд (групп);
- в органах управления ГО районов, городов и службах - на руководителей территориальных формирований.

Выдача индивидуальных измерителей дозы ИД-II производится совместно с войсковыми измерителями дозы (дозиметрами) распоряжением соответствующих руководителей гражданской обороны.

Опломбированные индивидуальные измерителя дозы выдаются всему личному составу служб. Индивидуальный измеритель дозы носится постоянно в кармане на поясе брюк, юбки с передней стороны одежды.

Индивидуальные измерители дозы обеспечивают регистрацию, накопление и сохранение информации о дозах гамма или гамма - и нейтронного излучения в течение не менее 3 лет.

Выдача индивидуальных измерителей дозы производится под расписку по ведомости, где указываются фамилия, имя и отчество получателя и номер измерителя дозы.

Снятие показаний о индивидуальных измерителях дозы производится в отрядах первой и медицинской помощи, городских и районных лечебных учреждениях и больничных базах загородной зоны, при поступлении пораженных на этапах медицинской эвакуации, проведении лечебно-профилактических мероприятий, а также по решению руководителя НАСФ. Измеренные дозы облучения записываются в медицинские документы (медицинская карточка ГО, история болезни и т.д.).

Для снятия показаний с индивидуальных измерителей дозы медицинские формирования (ОМП) и другие лечебные учреждения обеспечиваются измерительными устройствами ИУ согласно нормам оснащения (табелизации).

После каждого снятия показаний индивидуальные измерители дозы пломбируются и возвращаются лицам, за которыми они закреплены.

При утрате или неисправности индивидуального измерителя дозы производится выдача нового, при необходимости проводится расследование причин утраты.

При выписке людей из медицинских учреждений полученные дозы облучения записываются в выдаваемые им справки, а подтверждением полученной дозы облучения является показание индивидуального измерителя дозы.

Данные о дозах облучения заносятся в журнал контроля облучения.

Суммарные дозы облучения периодически записываются в карточку учета доз облучения.

По дозам облучения определяется категория работоспособности личного состава.

Органы управления ГО организаций и служб ежедневно по подчиненности представляют донесения, в которых сообщают:

- органы управления ГО служб и организаций - данные о работоспособности личного состава формирований Командиры формирований ежедневно по подчиненности представляют донесения, в которых сообщают:
- руководители команд (групп) - данные о дозах облучения личного состава команды (группы);

Время представления донесений устанавливается вышестоящим органом управления ГО.

Ведомости выдачи войсковых измерителей дозы (дозиметров) и считывания показаний, журналы контроля облучения и бланки донесений изготавливаются объектами экономики и спасательными службами в мирное время, хранятся вместе со средствами дозиметрического контроля и выдаются по особому указанию.

Химический контроль.

Осуществляется с целью определения факта и степени заражения отравляющими веществами (ОВ) или аварийно химически опасными веществами АХОВ, средств индивидуальной защиты (СИЗ), одежды личного состава формирований, обуви, продовольствия, техники и т.д., полноты дегазаций, возможности действий без противогаза. Средствами химического контроля являются - войсковой прибор химической разведки (ВПХР), ПРХ-МВ, полевая химическая лаборатория ПХЛ-54 и автомобильная радиометрическая и химическая лаборатория АЛ-4.

Ветеринарные лаборатории выдают заключения о возможности использования сырых продуктов животноводства и растениеводства.

Полнота дегазации определяется на станциях ГО по обеззараживанию одежды (СОО), станциях обеззараживания транспорта (СОТ) на пунктах специальной обработки (ПУСО) и районах специальной обработки (РСО).

Вопрос № 4: ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ.

Медицинское обеспечение организуется и осуществляется в целях сохранения здоровья и работоспособности личного состава, своевременного оказания медицинской помощи получившим травмы и больным, их эвакуации, лечения и быстреего возвращения в строй, а также в целях предупреждения возникновения инфекционных заболеваний среди личного состава формирований. Оно включает лечебно-профилактические, санитарно-гигиенические, лечебно-эвакуационные и противоэпидемические мероприятия, которые проводятся на всех этапах действий формирований.

Медицинское обеспечение аварийно-спасательных формирований организуется врачом (фельдшером).

Медицинский пункт аварийно-спасательного формирования проводит:

- оказание первой помощи при острых заболеваниях, ранениях и отравлениях;
- медицинские осмотры;
- предохранительные прививки;
- своевременное выявление инфекционных больных, их изоляцию и госпитализацию с проведением противоэпидемических мероприятий;
- ведет наблюдение за выполнением личным составом установленного режима работ, санитарно-гигиеническим состоянием района расположения, за состоянием питания, водоснабжения и организацией отдыха личного состава.

При действиях аварийно-спасательных формирований в очагах поражения врач (фельдшер) организует:

- медицинское наблюдение за личным составом, находящимся под воздействием радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств;
- санитарно-профилактические мероприятия;
- мероприятия по предупреждению заболеваний личного состава инфекционными болезнями, контроль за их проведением в формированиях.

При проведении АСДНР медицинский пункт развертывается непосредственно на участке работ аварийно-спасательного формирования, в месте, удобном для погрузки пораженного личного состава на транспорт и обеспечивающем его защиту от поражающих факторов современных средств поражения от неблагоприятных метеорологических условий.

Противоэпидемические мероприятия проводятся в целях предупреждения распространения среди личного состава инфекционных заболеваний при применении противником бактериологического оружия.

Они включают:

- изучение санитарно-эпидемического состояния районов действий и расположения аварийно-спасательных формирований;
- проведение иммунизации личного состава;

- проведение профилактических мероприятий, позволяющих своевременно установить факт применения бактериологического оружия и обеспечивать защиту личного состава, продовольствия, воды и других материальных средств от бактериологического заражения.

Санитарно-гигиенические мероприятия включают:

- поддержание надлежащего санитарного состояния в районах расположения формирований и санитарный контроль за этим районом;
- строгое выполнение установленных гигиенических требований к организации питания и водоснабжения личного состава формирований и соблюдение правил личной гигиены.

Руководители аварийно-спасательных формирований в соответствии с указаниями руководителя ГО должны обеспечивать своевременное выполнение санитарно-гигиенических мероприятий.

Специальные профилактические мероприятия заключается в применении личным составом радиозащитных препаратов, антидотов, средств экстренной профилактики. С их помощью можно спасти жизнь, предупредить или значительно уменьшить степень развития поражений у людей, повысить устойчивость организма человека к воздействию некоторых поражающих факторов (ионизирующих излучений, отравляющих веществ и бактериальных средств).

Противобактериальные средства подразделяются на средства неспецифической и специфической профилактики. К средствам неспецифической профилактики относятся антибиотики, интерфероны, а к средствам специфической профилактики - сыворотки, вакцины, анатоксины, бактериофаги.

Питание личного состава горячей пищей, как правило, осуществляется до выдвижения в очаг поражения и после выхода из очага и прохождения специальной обработки. Для этого используются стационарные предприятия общественного питания, имеющиеся в районе расположения. При отсутствии или недостаточной мощности стационарных предприятий снабжения в непосредственной близости от маршрутов выдвижения к очагу поражения, а также в районе отдыха формирований развертываются ППП.

Место развертывания подразделений общественного питания для приготовления пищи устанавливается руководителем ГО в незараженном благоприятном в санитарном отношении районе, по возможности ближе к участку (объекту) работ. Если по условиям

обстановки это осуществить невозможно, приготовление пищи допускается на зараженной местности с уровнем радиации до 1 р/ч.

При уровнях радиации более 5 р/ч пища готовится в палатках или сохранившихся зданиях, а при более высоком уровне радиации - только в дезактивированных закрытых помещениях и сооружениях. Прием пищи на открытой местности и открытых сооружениях разрешается при уровнях радиации до 5 р/ч; при более высоких уровнях радиации - только на дезактивированной территории, в специально оборудованных помещениях, убежищах, оборудованных автомашинах, автобусах.

В районах заражения ХОВ, разрешается готовить и принимать пищу только в специальных сооружениях, оборудованных фильтровентиляционными установками. В районах, зараженных бактериологическими средствами, прием пищи разрешается только после тщательной дезинфекции территории, походных кухонь, оборудования и продовольствия, а также полной санитарной обработки личного состава.

Для приготовления пищи в зонах заражения продукты и вода должны доставляться в герметической таре и использоваться после обработки с разрешения медицинской спасательной службы.

При отсутствии возможности обеспечения горячей пищей, личный состав обеспечивается сухими пайками через подвижные пункты продовольственного снабжения.

Заключение.

Должностные лица, специалисты и руководители аварийно-спасательных формирований ГО, имея четкое представление об особенностях защиты личного состава при совершении марша, нахождении его в районе размещения в загородной зоне и при проведении АСДНР, используя защитные свойства местности, защитные сооружения, средства индивидуальной и медицинской защиты, путем организации по сменной работы, дозиметрического и химического контроля, сумеют обеспечить его защиту, тем самым выполнить поставленную задачу по спасению людей.

Лекция №2. Организация и проведение специальной обработки.

Учебные вопросы:

1. Сущность частичной и полной специальной обработки. Понятие о дезактивации, дегазации и дезинфекции. Технические средства, применяемые для специальной обработки.
2. Действия спасательных служб и НАСФ при проведении обеззараживания. Меры безопасности.
3. Санитарная обработка личного состава сил ГО и населения. Действия спасательных служб и НАСФ по организации и проведению полной санитарной обработки.

Рекомендуемая литература:

1. Методические рекомендации по применению и действиям нештатных аварийно-спасательных формирований при приведении в готовность ГО и ликвидации чрезвычайных ситуаций. М 2005 г.
2. Учебное пособие «Организация и ведение гражданской обороны защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», под общей редакцией Г.Н.Кириллова, Москва, 2007г.
3. Руководство по специальной обработке (для ГО), М.1992г.
4. «Гражданская оборона», авторы Атаманюк или Егоров.
5. Положение о дозиметрическом и химическом контроле в ГО. М.1981г.
6. Справочник спасателя, книга 6, М.1995г.
7. СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта» М.1985 г.

Введение.

Современная война, по взглядам вероятного противника, будет вестись с широким применением оружия массового и современных средств поражения.

Особое место среди поражающих факторов этих видов оружия занимают загрязнение радиоактивными веществами (РВ), бактериальными

средствами людей, местности и различных объектов. Заражение возможно как в момент применения ОМП, так и при действиях в зонах заражения. Заражение РВ, БС может привести к потерям личного состава формирований ГО и населения, снижению их работоспособности при длительном использовании средств индивидуальной защиты.

Зоны заражения РВ, АХОВ могут образовываться и в мирное время в результате аварий и катастроф на предприятиях ядерной энергетики, и химически опасных объектах.

Руководители, ОУ и службы ГО района (объекта), руководители формирований обязаны принимать меры по сохранению работоспособности л/состава формирований, жизни и здоровья населения, оказавшегося в зонах радиоактивного, химического (АХОВ) и бактериологического заражения. С этой целью они организуют обеспечение личного состава формирований и населения СИЗ, проводят их обучение действиям в условиях заражения, планируют использование средств коллективной защиты, организуют радиационную и химическую разведку, а также обеспечивают проведение специальной обработки.

Одним из наиболее эффективных мероприятий по снижению вредного действия заражения РВ, АХОВ, БС является специальная обработка формирований и населения, а также дегазация, дезактивация и дезинфекция техники, одежды, СИЗ, дорог, участков местности, сооружений, продовольствия и воды.

Вопрос № 1: СУЩНОСТЬ И СПОСОБЫ ЧАСТИЧНОЙ И ПОЛНОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ. ПОНЯТИЕ О ДЕЗАКТИВАЦИИ, ДЕГАЗАЦИИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ.

Специальная обработка заключается в проведении дегазации, дезактивации и дезинфекции техники и других материальных средств, оборудования, инструментов и предметов постоянного пользования, СИЗ, одежды, а при необходимости и санитарной обработки личного состава. Её организуют штабы и службы ГО. Она осуществляется собственными силами и средствами формирований или с привлечением специальных формирований ГО (СОТ, СОП, СОО, КО, группа обеззараживания). На эти же формирования ОУ (службы) ГО возлагают задачу санитарной обработки населения, дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию СИЗ, одежды и обуви.

При большом объеме спецобработки к ее проведению могут привлекаться части и подразделения войск ГО, химических войск и медслужбы.

Специальная обработка относится к одному из видов химического обеспечения сил ГО и РСЧС.

Специальная обработка формирования может быть полной или частичной.

Частичную специальную обработку проводит личный состав формирования по распоряжению руководителя (командира) без прекращения выполнения поставленных им задач. Она включает обработку открытых участков тела человека, одежды, СИЗ, а также обработку инструментов, отдельных участков поверхности технических и транспортных средств, с которыми личный состав постоянно соприкасается в ходе выполнения работ.

Население проводит частичную специальную обработку (ЧСО) самостоятельно.

Полную специальную обработку формирований и населения проводят на станциях ГО по обеззараживанию транспорта (СОТ), по обеззараживанию одежды (СОО), санитарно обмывочных пунктах ГО (СОП), пунктах специальной обработки (ПуСО) и районах спецобработки (РСО) по распоряжению руководителя ГО района (объекта), после выполнения поставленных им задач, а также после выхода из районов проведения АСДНР или зон заражения.

Она включает проведение в полном объеме дегазации, дезактивации и дезинфекции техники и транспорта, СИЗ, одежды и обуви, оборудования, инструментов и других материальных средств, а при необходимости и санитарную обработку людей.

Дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию сооружений, больших участков дорог и местности проводят специальные формирования служб ГО.

Участки местности и сооружения в районе расположения обрабатывает личный состав формирования, занимающий их. Зараженная ОВ и РВ вода может использоваться для приготовления дегазирующих и дезактивирующих растворов (рецептур).

Продовольствие, зараженное РВ или БС подлежит обеззараживанию. Спасательная медицинская служба ГО осуществляет контроль за качеством продуктов и выдает разрешение на их употребление

В связи с отсутствием эффективных методов спецобработки документов весь л/состав сформированный должен хранить их в пакетах или в мешочках из полиэтиленовой пленки или других изолирующих материалов.

дегазация - при заражении АХОВ;

дезактивация проводится при заражении радиоактивными веществами;

дезинфекция - при поражении и заражении болезнетворными микробами и их токсинами.

Деактивация - это удаление или снижение уровня радиоактивного загрязнения с зараженных объектов до допустимых норм, а также очистка от РВ воды, пищевых продуктов и фуража.

Дегазация - это обезвреживание (нейтрализация) АХОВ или удаление их с зараженных объектов.

Дезинфекция - это уничтожение болезнетворных микробов и разрушение токсинов с помощью дезинфицирующих растворов или высокой температуры.

Технические средства применяемые для специальной обработки.

Для проведения специальной обработки используют табельные средства ИДК-1 и ДК-4, а также технические средства коммунального и сельского хозяйства.

ИДК-1 - индивидуальный дегазационный комплект предназначен для специальной обработки автомобильной техники с использованием автомобильного шинного насоса или сжатого воздуха от компрессора автомобиля.

Комплектность: брандспойт, рукав для подвода раствора из емкости в эжекторную насадку или в брандспойт, переходник, рукав воздушный, заборный патрубок с фильтром и спецкрышкой, скребок, хомут, щетка, сумка, эжекторная насадка, насос со шлангом.

Вес комплекта-5кг. Рабочее давление при работе с ручным насосом 1-1,2 кгс/см², при использовании эжекторной насадки -3-4-атм. Время подготовки к работе 3-4мин.

ДК-4 дегазационный комплект автомобильный для спецобработки военной техники. Вес 34-35 кг. Время развертывания 3-4 мин.

Состав: ящик металлический, брендспойт, удлинитель, рукав газожидкостной (два), эжектор, ниппель, крышка с предохранительным клапаном и газоотборником, переходник, щетка, ветошь, банка с ДТС-ГК, 45 O₂, порошка СФ-2У.

Технические средства коммунального хозяйства.

Для специальной обработки техники и транспорта применяют поливочно-моечные и вакуумные машины, дополнительно оснащенные брендспойтами и щетками. Поливочно-моечные машины созданы на базе шасси ЗИЛ-130 (ПМ-130, КО-002), КАМАЗ (КО-802) и шасси полуприцепа к трактору Т-40 (КО-705). Основное оборудование поливочно-моечных машин включает цистерну, центробежный насос, систему трубопроводов, дополнительно - резиновые рукава, шланги с брендспойтами и насадками.

ТТХ ПМ-130Б - вместимость цистерны - 6м³, ширина мойки до 8,5м., ширина поливки - 20м., расход воды при мойке - 0,9л/м², при поливке 0,2-1л/м², производительность при мойке 17тыс м²/г. Возможность одной зарядки по дезактивации местности - 2000м². Вакуумные машины созданы на базе шасси ГАЗ-53А (К-503) и КамАЗ-53213 (КО-505). Дополнительное оборудование для перекачки воды в цистерну поливочно-моечной машины.

Технические средства сельского хозяйства.

Для специальной обработки техники и транспорта применяют водораздатчики, машины для внесения в почву жидких удобрений, автопоилки. Машины, используемые для спецобработки, оснащают брендспойтами и щетками. Водораздатчики (ВУ-3, ВУК-3, ВУО-3,0) созданы на базе полуприцепов. Емкость цистерны - 3000л.

Вопрос № 2: ДЕЙСТВИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ И НАСФ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Специальная обработка техники подразделяется на частичную и полную. Частичную обработку организуют командиры формирований. Для ее проведения используются табельные комплекты (ИДК-1, ДК-4)

или подручные средства. Частичная специальная обработка может проводиться многократно, как правило, без прекращения поставленных формирований задач. Носит характер временной меры и имеет целью уничтожить или удалить основную массу РВ, АХОВ и БС с поверхности объектов. Командир формирования ведущего спасательные работы, частичную специальную обработку проводит во время перерывов в работе.

Частичная специальная обработка заключается:

- в обеззараживании или удалении АХОВ, БС с участков обрабатываемых объектов, с которыми личный состав будет соприкасаться при выполнении поставленной задачи (показать на плакате).

- в удалении РВ с зараженных поверхностей объектов до допустимых норм.

Частичная специальная обработка проводится обслуживающим технику л/составом (шофер и один помощник).

При частичной дезактивации техники обрабатывается вся поверхность с помощью ИДК-1 (ДК-4). Метод протирания щетками комплектов, снаряженных дезактивирующими растворами или водой. Внутренние части кабины (салона) протираются ветошью, смоченной дезактивирующим раствором (водой) или обметаются щетками (вениками).

Полная специальная обработка техники.

Организуется руководителями ГО, управлениями ГОЧС (отделами) и службами ГО района, объекта и проводится как правило в незараженном районе(местности), в районах специальной обработки (РСО), на станции обеззараживания техники (СОТ), пункте спецобработки (ПуСО), после выполнения задач по ГО и РСЧС.

При одновременном заражении РВ, БС сначала производится обработка дегазирующими растворами, а затем после контроля радиоактивного загрязнения, если необходимо - дезактивация. АХОВ действуют быстрее РВ, одновременно с дегазацией происходит дезинфекция и смываются РВ.

Полную дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию автомобильной техники с кузовами-фургонами и автобусов проводят способом ***протирания орошаемой наружной поверхности с помощью брандспойтов со щетками.***

Оборудование кабин и внутренние поверхности кузовов-фургонов и автобусов протирают ветошью, смоченной раствором для специальной обработки.

Перед началом обработки автомобильной техники без тентов из кузова выгружают груз и съемное оборудование, очищают от грязи ходовую часть.

Затем с помощью брандспойтов со щетками последовательно протирают сначала наружные поверхности сверху вниз, затем пол (днища) внутри кабин, кузова.

Одновременно обрабатывают съемное оборудование и груз. Особенно тщательно обрабатывают кабину, капот, подножки, двигатель, радиатор, внутренние поверхности и оборудование кабины.

Перед началом обработки автомобильной техники с тентами (брезентами) последние снимают и обрабатывают отдельно.

Снятые тенты (брезенты) дезактивируют обметанием, выколачиванием. Влажные, замасленные и сильно загрязненные тенты (брезенты) моют дезактивирующими растворами с одновременным протиранием щетками. В зимнее время тенты (брезенты) дезактивируют обметанием, а также протиранием снегом.

При дегазации (дезинфекции) тенты (брезенты) протирают до полного промокания дегазирующими (дезинфицирующими) растворами.

Тракторную технику, бульдозеры, экскаваторы, технические средства, смонтированные на обычных автомобильных шасси, дегазируют, дезактивируют и дезинфицируют в том же порядке и теми же средствами, что и автомобильную технику.

Особенности дегазации полимерных, деревянных, металлических, резиновых и кожаных изделий.

Дегазацию неокрашенных и окрашенных металлических поверхностей проводят растворами дегазирующих веществ, водными растворами поверхностно-активных веществ и растворами. Для дегазации грубых металлических изделий могут быть использованы водные кашицы хлорной извести или гипохлоритов кальция, которые наносят на поверхность сплошным слоем, затем растирают кистью или щеткой в течение 2-3 мин. и после выдержки 30 минут, смывают, вслед за этим обработку повторяют.

Дегазацию окрашенных и неокрашенных деревянных поверхностей проводят теми же дегазирующими растворами, что и металлических.

Грубые резиновые изделия дегазируют водными растворами или кашицами хлорной извести и гипохлорита кальция. Обработку проводят дважды. Изделия из кожи и кожзаменителей (чехлы, сиденья и др.) как правило, дегазируют двукратным протирающим дегазирующими растворами. Продегазированные изделия проветривают на воздухе, после чего смазывают жировой смазкой. Кожаные изделия после обработки частично теряют эластичность и прочность.

Изделия из кожи, а также брезенты, тенты и чехлы при первой возможности должны направляться на специальную обработку, на станцию обеззараживания одежды.

Формирования ГО для специальной обработки техники.

Станция обеззараживания транспорта (СОТ) должна обеспечивать полную спецобработку техники ФГО. СОТ развертывают автотранспортные службы ГО в качестве самостоятельных объектов или в составе пунктов специальной обработки. СОТ могут быть стационарными или временными (полевыми). СОТ создают на базе помещений постов мойки и уборки подвижного состава транспорта в автотранспортных предприятиях, на базах централизованного технического обслуживания и станциях технического обслуживания. Приспособление постов мойки и уборки техники (их помещений) для специальной обработки техники, в качестве станций обеззараживания осуществляют в соответствии со СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта». Технические средства СОТ включают оборудование базовых объектов, дополненное средствами в зависимости от назначения помещений и площадок, а также от планируемой пропускной способности.

Полевые СОТ оборудуют с использованием поливо-моечных машин или автопоилок, а также техники формирований РХБЗ. При развертывании СОТ предусматривают их круглосуточную работу и поточность обработки, не допуская пересечения загрязненных потоков техники с потоками прошедшими спецобработку.

На СОТ выделяют «грязную» и «чистую» зоны в целях отделения загрязненных потоков от потоков, прошедших обработку. Рабочие посты «грязной» и «чистой» зон, расположенные в одном помещении, следует отделять перегородками с проемами для проезда автомобилей.

Проемы оснащают шторами. В одном помещении допускается размещать два и более параллельно расположенных потока для специальной обработки транспорта, при этом посты «грязных» зон параллельных потоков должны быть изолированы один от другого перегородками высотой не менее 2,4м.

Примерная схема помещения мойки и уборки автомобилей, приспособленного для специальной обработки , техники и схема СОТ, развернутой в полевых условиях.

Для проведения спецобработки техники и транспорта используют табельные средства ИДК-1 и ДК-4, а также технические средства коммунального хозяйства (поливо-моечные машины ПМ-130, КО-002, КО-802, вакуумные машины КО-503, КО-505) и сельского хозяйства (водораздатчики ВУ-3, ВУК-3, ВУО-30).

Группа обеззараживания ГО.

Предназначена для обеззараживания транспорта, территорий и дорог с твердым покрытием.

Численность ГО:

Личного состава-15 человек.

Техника: поливо-моечных машин - 2шт.

Пескоразбрасывателей - 1шт.

Грузовых автомобилей - 1шт.

Автоводоцистерн - 2шт.

Ориентировочные возможности за 10 часов работы:

Деактивация проездов с твердым покрытием шириной 6м мойкой (расход 3 л/м²) - **12 км.**

Дегазация (дезинфекция) поливной суспензии ХИ (расход 2 л/м²) - **20км.**

Деактивация транспорта струей воды - **200 ед.**

(Приложение № 8)

Специальная обработка территорий и сооружений.

Для проведения специальной обработки территорий и сооружений применяются технические средства коммунального и сельского хозяйства.

Дезактивация территорий.

Она является временной мерой, направленной на снижение внешних доз облучения личного состава формирований и населения, находящихся на местности, зараженной РВ, и уменьшения степени радиоактивного загрязнения людей, СИЗ, одежды и обуви, снаряжения, техники.

Способы дезактивации:

- Смывание РВ с загрязненных поверхностей дорог, территорий с твердым покрытием водой или водными дезактивирующими растворами (поливочно-мочными машинами).
- Сметание радиоактивной пыли с загрязненных поверхностей (твердых) и вывоз ее в места захоронения (подметально-уборочными машинами).
- Сгребание (снятие верхнего слоя) грунта или снега загрязненного РВ, с последующим вывозом его в места захоронения (машинами имеющими плужно-щеточное снегоочистительное оборудование, а его погрузки в транспортные средства - снегопогрузчиками

Дезактивацию поливочно-мочными машинами твердых покрытий проводят левым твердым и правым боковым насадками при движении на 1-й и 2-й передаче при скорости движения машины до 15 км/ч.

Сметание РП подметально-уборочными машинами ведут на 1-й и 2-й передачи при скорости 10-12 км/ч. Машины располагают уступом влево или вправо, обеспечивая перекрытие следа ранее прошедшей машины на 0,3-0,5 м. Выгрузку смета производят в специально отведенные места.

Дезактивация наружных поверхностей зданий и сооружений.

Обработку проводят способом смывания РВ с зараженных поверхностей зданий и сооружений водой или водными растворами ПАВ.

Дезактивацию зданий и сооружений начинают с крыш, затем переходят к стенам. Особенно тщательно обрабатывают крыши, окна, двери, карнизы, нижние этажи и примыкающие к ним территории.

Дегазация (дезинфекция) территорий.

Дегазацию (дезинфекцию) территорий проводят способами орошения дегазирующими или дезинфицирующими растворами и рецептурами и россыпа дегазирующих (дезинфицирующих) веществ.

Орошение осуществляют поливочно-моечными машинами, машинами для внесения в почву жидких удобрений водораздатчиками и автопоилками. Скорость движения ПМ-130 5-7км/ч. В этом режиме ширина обрабатываемой полосы составляет 18м, плотность полива - 1л/м². Для уменьшения плотности полива до 0,6л/м² полив ведут на 2-й передаче, до 0,2л/м² - на 3й передаче.

В зимнее время для орошения используют растворы с низкими температурами замерзания. Если на территории, подлежащей спецобработке, имеется свежеснег, после дегазации его огребают в кучи и вывозят.

Обработку зараженных участков дегазирующими (дезинфицирующими) веществами осуществляют песко разбрасывателями, машинами для внесения твердых удобрений, поливочно моечными и подметально-уборочными машинами. При обеззараживании территории сыпучими веществами необходимо увлажнять территорию. Скорость движения ПМ-130 6-8км/ч (1-я передача) ширина полосы 6-8м. При необходимости делают повторный заезд.

Растирку (перетирку) веществ производят подметально-уборочными или поливочно-моечными машинами, оборудованными подметальными щетками. Скорость движения до 4 км/ч (1-я передача). По истечении срока экспозиции, который зависит от вида и типа АХОВ(БС), проводят уборку обработанной территории.

Дегазация (дезинфекция) наружных поверхностей зданий и сооружений.

Способ орошение поверхностей растворами или нанесение суспензий (кашиц) ХИ или ДТС-ГК и протирание отдельных участков орошаемыми щетками. Обработку проводят аналогично заражению РВ.

Особенности специальной обработки внутренних поверхностей зданий и сооружений.

Обработку стен, потолков и мебели производят как правило, путем протирания ветошью, смоченной растворами для обеззараживания или протирания орошаемой щеткой. Использованный раствор должен быть тщательно собран и удален из помещения. По окончании времени

выдержки дезинфицирующих растворов внутренние поверхности тщательно моют.

Действия формирований ГО при обеззараживании.

Эффективное проведение специальной обработки техники, транспортных средств, СИЗ, одежды, обуви, территорий и сооружений зависит от заблаговременного приспособления выделенных учреждений под СОТ, СОО, СОП, технических средств, подготовки их личного состава и обучения населения.

Распоряжения на проведение полной специальной обработки дает руководитель ГО, в чьем распоряжении находится формирование. Организуют ее ОУ (отделы, управления) ГОЧС и службы ГО, а непосредственно проводит личный состав СОТ, СОО, СОП и специальных формирований.

Получив задачу, руководитель формирования проводит в готовность свое формирование (организует оповещение, сбор, выдачу имущества, техники, приборов).

Докладывает руководителю ГО о приведении формирования в готовность, ставит задачи на приспособление учреждений под СОТ, СОО, СОП по планам подготовительных мероприятий.

В подготовительные мероприятия входят:

- переоборудование помещений под площадки для специальной обработки,
- проверка, отладка и если необходимо ремонт трубопроводов, смесителей холодной и горячей воды, запасных (уравнительных) баков и другого оборудования
- проверка и отладка температурного режима воды и норм ее расхода
- осмотр и очистка канализационной сети
- установка емкостей для растворов, используемых для специальной обработки
- создание запасов средств, используемых для специальной обработки, и другого имущества;
- подготовка растворов для специальной обработки;

- оборудование контрольно- распределительного поста, обозначение указками всех помещений (площадок) и маршрутов движения техники и л/состава

- доукомплектование при необходимости личным составом и обеспечение его средствами индивидуальной защиты.

По окончании подготовительных мероприятий СОТ, СОО, или СОП должны быть готовы к приему техники, СИЗ, одежды и обуви, людей требующих спецобработки. В распоряжении на проведение полной специальной обработки руководитель ГО (спасательные службы ГО) указывает:

- источник и вид заражения;

- формирования и время их вывода на санитарную обработку, категории населения и график их вывода на спецобработку;

- СОП на которых должна проводиться специальная обработка

- порядок замены и спецобработки СИЗ, одежды и обуви (СОп на которых она проводится);

- порядок специальной обработки транспортных средств (СОТ на которых она проводится);

- действия формирований (населения) после проведения специальной обработки.

Командиры формирований всех степеней несут ответственность за безопасность и поддержание высокой работоспособности л/состава, формирований, действующих на СОТ, СОО, СОП.

После уяснения задачи, оценки обстановки и принятия решения командир (начальник) формирования ставит задачи подчиненным на проведение спецобработки. Организует взаимодействие и управление. Организует встречу прибывающих на спецобработку, проводит инструктаж, осуществляет контроль за ходом обработки, дозиметрический и химический контроль. Дозиметрический и химический контроль включает определение доз облучения личного состава и степени заражения людей, вооружения, техники и других материальных средств радиоактивными и аварийно химически опасными веществами. О ходе обработки информирует своего руководителя ГО.

По окончании обработки, проводит специальную обработку своего формирования. Выводит его в указанный руководителем ГО район сбора, пополняет израсходованные материалы.

Докладывает руководителю ГО объекта и действует по его указанию.

Меры безопасности при проведении специальной обработки.

Ответственность за соблюдением требований безопасности в ходе работ, химического и дозиметрического контроля несут начальники СОТ, СОО, СОП и командиры формирований ГО. Начальники СОТ, СОО, СОП и командиры ФГО должны осуществлять обучение л/с требованиям безопасности, правильному проведению работ по спец. обработке. Ответственность за соблюдением требований безопасности л/составом ФГО, проходящих обработку, несут их командиры и начальники. Инструктаж л/с ФГО и населения перед прохождением сан. обработки осуществляет должностное лицо СОП. К работе на СОТ, СОО, СОП допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие обучение и инструктаж по требованиям безопасности. Все лица, находящиеся на СОТ, СОО, СОП должны иметь СИЗ. В «грязной» зоне СИЗ должны быть в положении **«боевое»**, в «чистой» зоне в положении **«наготове»**. Противогазы разрешается снимать только после проведения спец. обработки СИЗ.

При переходе из «грязной» в «чистую» зону, противогазы разрешается снимать только после проведения спец. обработки СИЗ. При проведении дезактивации в случае необходимости перейти из «чистой» зоны в «грязную» используют дополнительную обувь (галоши, бахилы). На СОП противогазы разрешается снимать при переходе из «грязной» в «чистую» зону только в обмывочной или после проведения спец. обработки СИЗ в специально отведенном месте.

Во избежание перегрева л/с должны соблюдаться предельные сроки пребывания в средствах защиты (см. приложение № 9). Время непрерывного пребывания в СИЗ может быть увеличено за счет использования смачиваемых водой экранов (например, комбинезонов надеваемых поверх изолирующих средств защиты), использования средств механизации работ и т.п.

При работе в СИЗ в зимнее время, необходимо применять меры для предотвращения обморожения: надевать теплые портянки или носки, подкладывать в сапоги стельки из сукна, соломы, бумаги и т.п. Надевать под средства защиты ватные куртки, а под капюшон легкого защитного костюма или ОЗК подшлемник.

При повреждении СИЗ они должны быть немедленно заменены, при необходимости проведена сан. обработка и пострадавшим оказана мед. помощь.

На площадках и в помещениях «грязной» зоны СОТ, СОО, СОП должны находиться не менее 2-х человек. Работник почувствовавший недомогание, должен немедленно обратиться к медицинской сестре.

Контакт незащищенных людей со сточными водами должен быть исключен. Места спуска сточных вод должны быть ограждены соответствующими знаками с предупреждающими надписями. Попадание неочищенных сточных вод в проточные водоемы не допускается.

Склад имущества, загрязненного РВ, должен располагаться на максимально возможном удалении от рабочих мест персонала СОО, СОП и проходящих потоков обрабатываемых. Устройство склада с имуществом, зараженным АХОВ, должно исключать возможность поражения людей при испарении АХОВ. Склад с имуществом, зараженным БС, способными создавать зоонозные очаги, должен быть защищен от проникновения в него грызунов.

Средства спец. обработки должны храниться в неповрежденной таре на специально оборудованных складах, иметь четкие паспорта с указанием названия средства, дата изготовления и срок годности. Использование дезинфицирующих средств, не имеющих паспортных данных, **категорически запрещено**. Дегазирующие и дезактивирующие средства при отсутствии паспортных данных могут быть использованы после лабораторного контроля.

При приготовлении раствора (эмульсий препаратов) и проведении дегазации, дезактивации, дезинфекции и дезинсекции необходимо строго соблюдать требования безопасности:

- Все работы, связанные с приготовлением растворов (эмульсий препаратов), а также с перетариванием их компонентов и растворителей, проводятся личным составом в надежных противогазах, защитных плащах, чулках и перчатках.

- При организации и проведении работ по дегазации, дезактивации и дезинфекции необходимо: расположить рабочие места таким образом, чтобы была исключена возможность взаимного заражения; обеспечить л/с необходимыми средствами защиты; оборудовать места для надевания и снятия средств защиты; организовать по окончании работ дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию дегазационных машин

(комплектов), средств защиты, а при необходимости и санитарную обработку л/с.

Оборудование и помещения СОР, СОО, СОП должны периодически (через 2-3 часа) и в конце рабочей смены (через 6-8 ч) подвергаться спец. обработки при загрязнении РВ должен осуществляться постоянно, а при заражении ОВ - Выборочно.

Все лица, находящиеся на СОР, СОО, СОП должны знать и тщательно соблюдать требования безопасности: л/с СОР, СОО, СОП обязан:

- Надевать и снимать СИЗ в специально отведенных местах.
- Постоянно следить за их исправностью и немедленно докладывать командиру (начальнику) об их повреждении или сильном заражении.
- Исключить попадание растворов для спец. обработки под средства защиты кожи и противогаз.
- Провести спец. обработку зараженных предметов, прежде чем брать их в руки.
- Ветошь, использованную для дезинфекции, сжечь, а для дегазации и дезактивации - захоронить в специально отведенных местах.
- По окончании работ обработать дегазирующим (дезактивирующим) раствором средства защиты и снять их с разрешения командира в отведенном месте.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Находиться в «грязной» зоне без средств индивидуальной защиты (СИЗ.)
- Переходить из «грязной» в «чистую» зону без проведения спец. обработки СИЗ.
- Употреблять непроверенные продукты и воду, принимать пищу и воду в неотведенных для этого местах.
- Вносить на СОР, СОО, СОП и выносить из них личные вещи.

Все работы по дегазации, дезактивации и дезинфекции техники должны проводиться в противогазах, защитных плащах (надетых в виде комбинезона или рукава), чулках и перчатках или в специальной

защитной одежде (при проведении дезактивации вместо противогаза может применяться респиратор).

Техника, зараженная зоманом и продегазированная щелочными растворами, растворами гипохлорита кальция или растворителями, должна эксплуатироваться л/с в противогазах. Противогазы могут быть сняты с разрешения командира по результатам показаний приборов хим. разведки (ВПХР, ППХР).

Вопрос № 3: САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА ЛИЧНОГО СОСТАВА СИЛ ГО И НАСЕЛЕНИЯ. ДЕЙСТВИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ И НАСФ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ПОЛНОЙ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ.

Санитарная обработка л/состава формирований ГО и населения заключается в удалении РВ, в обеззараживании или удалении АХОВ, и БС. В зависимости от условий и времени санитарная обработка может быть частичной и полной.

Частичная санобработка проводится самостоятельно каждым человеком или в порядке взаимопомощи в районе ЧС (очаге поражения, заражения) или сразу же после выхода из них.

Порядок проведения частичной санитарной обработки при заражении РВ.

Сначала проводят частичную дезактивацию одежды, обуви, СИЗ, для чего одежду снимают и вытряхивают. Обувь протирают влажной ветошью, снегом или обметают веником. Далее снимают противогазовую сумку и вытряхивают, снятые СИЗ протирают ветошью смоченной водой или дезактивирующим раствором. Средства индивидуальной защиты кожи можно дезактивировать методом орошения и протирания брандспойтом со щеткой комплекта ИДК-1). Лишь после этого снимают противогаз (ВМП, респиратор Р-2).

Лицевую часть и фильтрующе-поглощающую коробку противогаза протирают сухой тканью и укладывают в противогазовую сумку. Далее проводится ЧСО открытых участков тела.

Последовательность ЧСО, личного состава формирований находящихся в надетых противогазах.

1. отряхнуть (обмести, выколотить) верхнюю одежду и сумку противогазовую.

2. обмести или протереть ветошью, смоченной водой, снаряжение, обувь.
3. обмыть чистой водой из фляги (кружки) открытые участки рук, шеи, а затем лицевую часть противогаза.
4. снять противогаз и тщательно вымыть водой (мыльной водой) лицо, шею и руки.
5. прополоскать рот и горло водой из фляги (кружки), не касаясь губами горлышка фляги или краев кружки.
6. построение и доклад командира об окончании обработки

Личный состав находится в средствах защиты кожи (ОЗК).

По команде «К частичной спецобработке приступить»: личный состав формирований:

1. Протирает водой или дезактивирующим раствором средства оснащения, СИЗК и противогаз. (СИЗК можно продезактивировать, используя ИДК-1).
2. Исползованную ветошь собирают и закапывают.
3. Снимает СИЗК в установленной последовательности:
 - расстегивает полы плаща ОП-1;
 - нижние и средние хлястики защитных чулок;
 - снимает плащ вместе с перчатками;
 - делает 6-10 шагов вперед, поворачивается кругом, спиной к ветру;
 - отвязывают тесемки чулок и отстегивают верхний хлястик защитных чулок, снимают защитные чулки и противогаз.
4. Тщательно моет чистой водой руки, шею и лицо.
5. Прополаскивает рот и горло чистой водой (2-3 раза).
6. Построение и доклад об окончании специальной обработки.

Общий порядок проведения полной санитарной обработки.

Полную санитарную обработку л/с ФГО, спасателей и населения проводят на санитарно-обмывочных пунктах. Порядок прохождения санитарной обработки зависит от вида и степени заражения. При одновременном прибытии людей из различных зон заражения первыми обрабатывают зараженных ОВ, АХОВ, затем зараженных РВ и БС. В любом случае первыми обрабатывают тех, кто не использовал средств индивидуальной защиты. На контрольно-распределительном посту прибывшие л/с и население проходят дозиметрический контроль в целях определения (измерения) уровней загрязнения РВ и химический контроль в целях определения вида ОВ или АХОВ.

Затем их разбивают на группы. В группу включают только мужчин или только женщин. Как правило, ФГО включаются в одну группу. Численность группы не должна превышать удвоенного количества душевых сеток в СОП.

На площадке частичной специальной обработки прибывшие самостоятельно или с помощью л/с СОП проводят частичную специальную обработку СИЗ, одежды и обуви. В ожидательной (на площадке ожидания) группы прибывают до момента готовности пункта приема верхней одежды. В пункте приема верхней одежды прибывшие снимают зараженные головные уборы, СИЗ (за исключением противогазов), одежду и обувь. Зараженную одежду и обувь складывают в отведенное место или в мешки. Незараженную одежду и обувь складывают в пакет и переносят в раздевальную. В раздевальной прибывшие регистрируются в книге учета людей, проходящих санитарную обработку, получают три жетона с одинаковыми номерами, сдают документы и вещи. Один жетон вкладывают в пакет с незараженной одеждой и обувью, другой - в пакет с документами, третий оставляют на руках для получения своих вещей и документов. Прибывшие снимают нижнее белье и складывают его в отведенное место или мешки. Нижнее белье обезличивается и направляется затем на спец. обработку или гигиеническую стирку. Пострадавшие при необходимости получают медицинскую помощь.

Перед входом в обмывочную прибывшие проводят спец. обработку (дегазацию, дезактивацию) противогазов, снимают их, помещают в пакеты и в дальнейшем переносят с собой, получают 30-50 гр. Мыла и мочалку, дезинфицируют ноги.

В обмывочной формировании проводят двукратное мытье тела под душевой сеткой, в такой последовательности: руки, голова, шея, тело.

Намыливание производят без грубого растирания. Продолжительность полной сан.обработки не более 35 минут (10-15-20). Расход воды на

одного человека 30-35 литров, нагретой до 40-48⁰С. В раздевальной прибывшие получают полотенца, перед одеванием проходят мед. осмотр. По жетону получают личные документы и вещи. Вместо имущества, сданного на спец. обработку, получают одежду, обувь и СИЗ из обменного фонда.

Ориентировочные возможности СОП за 10 часов работы - 800 человек.

Особенности проведения полной санитарной обработки при загрязнении радиоактивными веществами.

Личный состав формирований и население прибывшее на СОП, проходят на контрольно- распределительном посту контроль загрязнения радиоактивными веществами.

Средства индивидуальной защиты, одежду и обувь, имеющие уровни загрязнения выше допустимых, подвергают частичной специальной обработке. Если после проведения первой или повторной частичной дезактивации не были достигнуты допустимые величины загрязнения, то загрязненные предметы должны быть сданы для замены на чистые и отправлены для проведения дезактивации.

Если в ходе помывки, не удалось снизить загрязнение кожных покровов, до допустимой величины (15мр/ч), то помывку повторяют, для чего в обмывочной выделяют дополнительные душевые сетки. Для повторного мытья рук следует использовать препарат «Защита».

Особенности проведения полной санитарной обработки при заражении бактериальными средствами.

Всю зараженную одежду, обувь, СИЗ подвергают полной спец. обработке независимо от проведения частичной спец. обработки.

На площадке ЧСО СИЗ, одежду и обувь орошают дезинфицирующими растворами, в крайнем случае, перед входом в помещение приема верхней одежды- водой (с расходом 1,5л. на человека). Обувь обязательно протирают дезинфицирующим раствором.

В раздевальной перед помывкой кожные покровы и волосистые части тела обмывают (обтирают) дезинфицирующим раствором (хлорамина, деглина, ийоданатрия).

Если СИЗОД и глаз не применялись, то проводят обработку слизистых оболочек глаз и носоглотки смесью антибиотиков (стрептомицин,

канамицин, в концентрациях 200000 мкг/мл.) с тетрациклиновой группой (тетрациклин в концентрациях 10000-200000мкг/мл).

При отсутствии антибиотиков в глаза вводят несколько капель 1% раствора азотнокислого серебра, в нос - 1% раствор протаргола, рот и горло прополаскивают 0,05% раствором марганцево-кислого калия.

В обмывочной одновременно с двукратным обмыванием водой с моющими средствами кожных покровов проводят трехкратное обмывание волосистых частей тела.

В одеваальной повторяют дезинфекцию слизистых оболочек. Совместно со стационарными СОП могут развертывать дезинфекционно-душевые установки для дезинфекции одежды и при необходимости для санитарной обработки людей.

Заключение.

В системе защитных мероприятий, организуемых и проводимых ГО и РСЧС, большое значение имеет организация и проведение дегазации техники и санитарной обработки л/с ФГО. От того, насколько быстро и грамотно они будут проведены, будут зависеть размеры потерь и последующие исходы поражений.

Успешное и своевременное проведение спец. обработки во многом зависит от подготовки командиров и л/с ФГО и спасателей от знаний приемов ее проведения и соблюдения мер безопасности.

Лекция № 3. Организация обучения работников организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Учебные вопросы:

1. Планирование и организация обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, руководителей и личного состава спасательных служб и НАСФ, а также производственного персонала организаций. Документы по планированию и учету обучения, их содержание и порядок ведения.
2. Оценочные показатели состояния обученности работников организаций в области ГО и защиты от ЧС.

Рекомендованная литература:

1. Примерная программа обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в УМЦ ГОЧС и на курсах ГО муниципальных образований.
2. Примерная программа обучения личного состава спасательных служб.
3. Примерная программа обучения личного состава формирований ГО.
4. Примерная программа обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.
5. Настольная книга руководителя структурного подразделения (работника) по ГО и защите от ЧС. (МЧС РФ, Институт риска и безопасности, Москва-2011г.)
6. Сборник форм документов «Планирование и учет подготовки по ГО на объектах экономики».

Нормативно-правовые акты:

1. Постановление правительства РФ № 841 от 02.11.2000 г. «Об утверждении Положения об организации обучения в области ГО» (в редакции ППРФ от 15.08.2006 г. № 501, от 22.10.2008 г. № 770)
2. Постановление правительства РФ № 547 от 04.09.2003 г. «О подготовке населения в области защиты от ЧС природного и техногенного характера» (в редакции ППРФ от 01.02.2005 г. №49, от 15.06.2009 г. №481)
3. Приказ МЧС №97-ДСП от 01.03.2004 г.

4. Приказ МЧС №125 от 03.03.2005 г.

5. Приказ МЧС РФ от 23.12.2005 г. №999 «Об утверждении создания НАСФ»

Вопрос № 1: ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И СПЕЦИАЛИСТОВ ГО И РСЧС, РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ЛИЧНОГО СОСТАВА СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ И НАСФ, А ТАКЖЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ. ДОКУМЕНТЫ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ И УЧЕТУ ОБУЧЕНИЯ, ИХ СОДЕРЖАНИЕ И ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ.

Обучение в области гражданской обороны - целенаправленный и специально организованный процесс формирования у населения знаний, умений и навыков, необходимых при защите от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также аварий, катастроф и стихийных бедствий.

Общий порядок и организация обучения населения в области гражданской обороны определены постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 года № 841, которым утверждено соответствующее Положение. В соответствии с этим Положением обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, является всеобщим и обязательным и осуществляется по соответствующим возрастным и социальным группам на предприятиях, в образовательных и других учреждениях (независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности), а также по месту жительства.

Лица, подлежащие обучению, подразделяются на следующие группы:

- руководители федеральных органов исполнительной власти, а также главы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и руководители органов местного самоуправления;
- должностные лица гражданской обороны, руководители и работники органов, осуществляющих управление гражданской обороной, а также руководители организаций;
- личный состав нештатных аварийно-спасательных формирований;
- работающее население, не входящее в состав формирований;

- учащиеся учреждений общего образования и студенты учреждений профессионального образования;

- неработающее население.

Обучение по гражданской обороне работающих граждан, не входящих в состав нештатных аварийно-спасательных формирований, осуществляется по месту работы во всех организациях независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности без отрыва от производства по программам, рекомендуемым МЧС России. Ответственность за организацию обучения населения несут руководители организаций.

Обучение по гражданской обороне граждан, проходящих обучение в учебных заведениях, проводится в учебное время по программам, разрабатываемым МЧС России совместно с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Обучение неработающих граждан по месту жительства проводится в учебно-консультационных пунктах по гражданской обороне при жилищно-эксплуатационных органах или подведомственных им организациях путем проведения бесед, консультаций, лекций, показа учебных фильмов, а также через прослушивание и чтение пособий, памяток, листовок по тематике гражданской обороны.

Органы, осуществляющие управление гражданской обороной всех уровней, организуют пропаганду знаний в области гражданской обороны с широким использованием различных средств массовой информации (телевидение, радиовещание, периодическая печать, издание брошюр, буклетов и т.п.).

Подготовка личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований проводится непосредственно в организациях, на базе которых они созданы. Основными формами обучения (видами занятий) этих формирований гражданской обороны по специальной подготовке являются практические и тактико-специальные занятия с использованием учебных городков, защитных и других сооружений, имеющих на территории объекта. Основной метод - практическая работа. На практических занятиях каждому обучаемому прививаются твердые навыки в выполнении приемов и действий в соответствии со специальностью при проведении АСДНР в очагах поражения, а также отбатывается слаживание формирований.

Подготовка и повышение квалификации по гражданской обороне руководящего состава и специалистов федеральных органов

исполнительной власти и организаций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, нештатных аварийно-спасательных формирований гражданской обороны, работников органов, осуществляющих управление гражданской обороной, проводится в Академии гражданской защиты МЧС России, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, на курсах гражданской обороны муниципальных образований, в учебных заведениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (по их планам), а также непосредственно в организациях в порядке, определяемом МЧС России, а именно Постановлением правительства РФ № 841 от 02.11.2000 г. «Об утверждении Положения об организации обучения в области ГО» (в редакции ППРФ от 15.08.2006 г. № 501, от 22.10.2008 г. № 770):

- повышение квалификации руководителей организаций, должностных лиц и работников гражданской обороны, а также преподавателей курса «Основы безопасности жизнедеятельности» и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» учреждений общего и профессионального образования проводится не реже 1 раза в 5 лет. Для данной категории лиц, впервые назначенных на должность, переподготовка или повышение квалификации в области гражданской обороны в течение первого года работы являются обязательными.

Обучение должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в УМЦ по ГОЧС.

Организация обучения

1. Обучение должностных лиц и специалистов ГО и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - РСЧС) организуется на основании федеральных законов «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановления Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841, приказов и указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и осуществляется в Учебно-методических центрах по

гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации (далее - УМЦ ГОЧС) и на курсах гражданской обороны муниципальных образований (далее - курсы ГО).

2. Перечень должностных лиц и работников ГО и РСЧС, подлежащих обучению в УМЦ ГОЧС и на курсах ГО определен приказами МЧС России от 18.06.2001 г. № 273 и от 22.01.2002 г. № 19, зарегистрированными в Минюсте России.

3. Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой в составе: председателя - начальника УМЦ ГОЧС (курсов ГО) или его заместителя; членов комиссии - преподавателя, закрепленного за учебной группой, сотрудников главного управления МЧС России по субъекту Российской Федерации (работников органа специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления) и других специалистов.

Обучение личного состава спасательных служб

Организация обучения

1. Подготовка спасательных служб организуется и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона «О гражданской обороне» от 12.02.98 № 28-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации от 2.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», ежегодных организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - РСЧС), организационно-методических указаний по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2011-2015 годы и соответствующих программ обучения.

Подготовка спасательных служб включает:

начальное обучение личного состава спасательных служб по примерной программе обучения работающего населения в области безопасности жизнедеятельности;

обучение личного состава спасательных служб по программе, разработанной в соответствии с настоящей Примерной программой;

повышение квалификации руководителей спасательных служб в учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти имеющих соответствующую лицензию, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований;

участие спасательных служб в соревнованиях, тренировках и учениях;

проверку готовности спасательных служб к действиям по предназначению.

2. Примерная программа предназначена для обучения личного состава спасательных служб умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие эти действий и при чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, созданию минимально необходимых условий его жизнедеятельности, а также совершенствования умений и навыков личного состав; спасательных служб в применении техники, инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на оснащении спасательных служб, поддержания необходимого уровня их готовности к выполнению задач по предназначению.

3. Обучение личного состава спасательных служб планируется и проводится в рабочее время в объеме 36 часов в год.

Темы базовой подготовки отрабатываются в полном объеме (24 часа) всеми спасательными службами. Замена тем, уменьшение общего количества часов для их отработки не допускается.

Темы специальной подготовки отрабатываются с учетом предназначения спасательной службы. На их отработку отводится 12 часов. Конкретные темы специальной подготовки определяются руководителями органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций по предложениям начальников соответствующих органов, осуществляющих управление гражданской обороной.

4. Основным методом проведения занятий является практическая тренировка (упражнение).

Теоретический материал излагается путем рассказа или объяснения в минимальном объеме, необходимом обучаемым для правильного и четкого выполнения практических приемов и действий.

Обучение личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований.

Организация обучения

1. Подготовка НАСФ организуется и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», «Основных положений аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 1997г. № 1479, постановления Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», ежегодных организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также организационно-методических указаний по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2011-2015 годы.

Подготовка НАСФ включает:

получение личным составом НАСФ знаний в ходе усвоения Примерной программы обучения работающего населения в области безопасности жизнедеятельности;

первоначальную подготовку личного состава НАСФ по соответствующим программам первоначальной подготовки спасателей и их аттестация в соответствии с требованиями «Основных положений аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 1997 г. № 1479;

повышение квалификации руководителей НАСФ в учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти имеющих соответствующую лицензию, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований;

обучение личного состава НАСФ по программе, разработанной в соответствии с требованиями Примерной программы;

участие НАСФ в учениях, тренировках и соревнованиях;

проверку готовности НАСФ.

2. Обучение личного состава НАСФ планируется и проводится в рабочее время в объеме 20 часов.

Темы базовой подготовки личного состава НАСФ отрабатываются в полном объеме (14 часов) всеми видами формирований. Замена тем, уменьшение общего количества часов для их отработки не допускается.

Рекомендуемые темы специальной подготовки отрабатываются с учетом предназначения НАСФ и используются для обучения НАСФ, создаваемых в соответствии со ст. 13 «Порядка создания НАСФ», утвержденного приказом МЧС России от 23.12.2005 г. № 999 и зарегистрированного в Минюсте России 19.01.2006 г. за № 7383. На их отработку отводится 6 часов.

Обучение работающего населения в области безопасности жизнедеятельности

Организация обучения

1. Обучение работников организаций в области безопасности жизнедеятельности организуется в соответствии с требованиями федеральных законов «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлений Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», приказов и указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и осуществляется по месту работы.

2. Примерная программа определяет базовое содержание подготовки работающего населения в области безопасности жизнедеятельности и рассчитана на 14 часов.

3. Обучение работников организаций проводится по решению руководителя организации, как правило, в рабочее время.

Планирование обучения

Планирование подготовки руководящего состава, личного состава НАСФ, обучение работающего населения осуществляется на основе:

- приказа руководителя ГО города (района) «Об итогах подготовки населения в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности на водных объектах за ___ год и задачах на ___ год»;
- директивных указаний соответствующих министерств, ведомств по подготовке населения;
- плана основных мероприятий города (района) в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности на водных объектах на ___ год;
- программ обучения населения в области безопасности жизнедеятельности.

В соответствии с указанными документами объект экономики разрабатывает:

- приказ руководителя ГО организации «Об итогах подготовки за минувший год и задачах на новый учебный год»;
- план основных мероприятий по вопросам ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности на водных объектах на ___ год (разрабатывается ежегодно к 20 декабря).
- расписания занятий по ГО и защите от ЧС на учебный год с каждой группой;
- журнал учета посещаемости и успеваемости учебной группы на _____ год;
- журнал персонального учета обучения должностных лиц и специалистов ГОЧС и руководителей формирований в УМЦ по ГОЧС.

Вопрос № 2: ОЦЕНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ОБУЧЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧС.

1. Оценочные показатели состояния обученности населения в области ГО (Приказ МЧС РФ № 97 ДСП от 01.03.2004 г.)

1.1. Состояние обучения населения, занятого в сфере производства и обслуживания, способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий (за исключением категории обучаемых, указанных в п.3), оценивается:

«соответствует предъявляемым требованиям», если:

в проверяемых организациях занятия спланированы, проводятся регулярно, имеются конспекты, оборудован класс (уголок ГО), имеется учебное имущество;

не менее 85% проверяемых получили положительные оценки;

«ограниченно соответствует предъявляемым требованиям», если: в проверяемых организациях в планирующих и отчетных документах по обучению, а также состоянию учебной материальной базы имеются недостатки, но они не снижают качество отработки программы обучения;

не менее 70% проверяемых получили положительные оценки;

«не соответствует предъявляемым требованиям», если:

в проверяемых организациях занятия организованы и проводятся с грубыми нарушениями требований руководящих документов, класс (уголок ГО) не оборудован, учебное имущество не обеспечивает проведение занятий в соответствии с программой;

менее 70% проверяемых получили положительные оценки.

1.2. Состояние обучения населения, не занятого в сфере производства и обслуживания, способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий оценивается:

«соответствует предъявляемым требованиям», если:

в жилищно-эксплуатационных органах в соответствии с руководящими документами организовано обучение данной категории населения, регулярно функционируют учебно-консультационные пункты;

не менее 70% опрошенных знают способы защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

«ограниченно соответствует предъявляемым требованиям», если:

обучение данной категории населения в жилищно-эксплуатационных органах осуществляется с незначительными нарушениями требований руководящих документов;

не менее 50% опрошенных знают способы защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

«не соответствует предъявляемым требованиям», если:

обучение данной категории населения в жилищно-эксплуатационных органах не осуществляется;

менее 50% опрошенных знают способы защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

2. Оценочные показатели состояния обученности населения в области защиты от ЧС. (Приказ МЧС РФ № 125 от 03.03.2005 г).

Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций оценивается по следующим элементам:

организация обучения населения способам защиты и действиям при чрезвычайных ситуациях;

деятельность учебно-методических центров по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (далее - УМЦ ГОЧС) и курсов гражданской обороны (далее - курсов ГО);

состояние подготовки руководителей и работников, в должностные обязанности которых входит защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

состояние обучения населения, занятого в сфере производства и обслуживания;

состояние обучения населения, не занятого в сфере производства и обслуживания;

состояние подготовки учащихся и студентов в образовательных учреждениях;

состояние пропаганды знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

2.1. Организация обучения населения способам защиты и действиям при чрезвычайных ситуациях оценивается:

«соответствует предъявляемым требованиям», если:

федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления приняты нормативные документы по организации обучения населения в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, разработаны и утверждены годовой план комплектования слушателями УМЦ ГОЧС и курсов ГО, другие планирующие документы. Выписки из плана комплектования доведены до организаций;

соблюдается периодичность в повышении квалификации руководителей органов местного самоуправления и организаций, председателей КЧС ПБ этих органов и организаций, а также уполномоченных работников, определенная постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2003 г. № 547 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003 г., № 37, ст. 3535);

планы комплектования на день проверки выполнены в целом не менее чем на 85%, в том числе по категории руководителей органов местного самоуправления и организаций - на 90%, по остальным категориям - на 80%;

разработаны и постоянно ведутся регистры (списки) подготовки и повышения квалификации должностных лиц и работников РСЧС соответствующего уровня;

организовано взаимодействие с органами образования по организации изучения курса «Основы безопасности жизнедеятельности» (далее - ОБЖ) и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (далее - БЖД) в образовательных учреждениях, а со средствами массовой информации - по пропаганде знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

отчетные документы по мероприятиям обучения населения способам защиты населения и территорий и действиям при чрезвычайных ситуациях, проводимым органами управления по делам ГОЧС, отработаны в полном объеме;

учебно-материальная база по вопросам подготовки в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций создана и

обеспечивает проведение занятий и тренировок, предусмотренных программами и планами, проводится работа по ее совершенствованию;

«ограниченно соответствует предъявляемым требованиям», если:

федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления не в полном объеме приняты нормативные документы по организации обучения населения в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, разработаны и утверждены годовой план комплектования слушателями УМЦ ГОЧС и курсов ГО, другие планирующие документы;

не соблюдается периодичность в повышении квалификации руководителей органов местного самоуправления и организаций, председателей КЧС ПБ этих органов и организаций, а также уполномоченных работников, определенная постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2003 г. № 547 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003 г., № 37, ст. 3535);

планы комплектования на день проверки выполнены в целом не менее чем на 75%, в том числе по категории руководителей органов местного самоуправления и организаций - на 80%, остальными категориями - на 70%;

регистры (списки) подготовки и повышения квалификации должностных лиц и работников РСЧС разработаны, но уточняются несвоевременно;

учебно-материальная база по вопросам подготовки в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций не в полном объеме обеспечивает проведение занятий и тренировок, предусмотренных программами и планами;

«не соответствует предъявляемым требованиям», если:

федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления нормативные документы по организации обучения населения в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций не приняты, годовой план комплектования слушателями УМЦ ГОЧС и курсов ГО, другие планирующие документы не разработаны или имеются существенные недостатки. Выписки из плана комплектования не доведены до организаций;

периодичность в повышении квалификации руководителей органов местного самоуправления и организаций, председателей КЧС ПБ этих органов и организаций, а также уполномоченных работников, определенная постановлением Правительства

Российской Федерации от 24 марта 2003 г. № 547 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003 г., № 37, ст. 3535), не соблюдается;

планы комплектования на день проверки выполнены в целом менее чем на 75%, в том числе по категории руководителей органов местного самоуправления и организаций - менее чем на 80%;

не разработаны регистры (списки) подготовки и повышения квалификации руководителей и работников РСЧС соответствующего уровня;

не организовано взаимодействие с органами управления образования по организации изучения курса ОБЖ и дисциплины БЖД в образовательных учреждениях, а со средствами массовой информации - по пропаганде знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

отчетные документы по мероприятиям обучения населения способам защиты населения и территорий и действиям при чрезвычайных ситуациях, проводимым органами управления по делам ГОЧС, отработаны менее чем на 75%;

учебно-материальная база по вопросам подготовки в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций не обеспечивает проведение занятий и тренировок, предусмотренных программами и планами.

Заключение

Система подготовки кадров и единая система организации обучения населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, соответствуют общим задачам, стоящим перед МЧС России, и максимально дифференцированы с учетом социально-экономического положения той или иной группы обучаемых в структуре общества. Но меняются задачи, условия их выполнения, экономические факторы. Учитывая это, должна постоянно совершенствоваться и система подготовки кадров и обучения населения, причем, прежде всего, за счет интенсификации, применения более эффективных форм и методов подготовки.

