

Тема 7М5 «Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач»

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

№ п/п	Учебные вопросы
1.	Основные мероприятия по защите личного состава. Обязанности руководителей формирований и служб по их организации и выполнению
2.	Отработка мероприятий по защите личного состава

ЛИТЕРАТУРА:

1. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
2. Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 № 1091 «О некоторых вопросах аттестации АСС, АСФ, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя».
3. Приказ МЧС России от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».
4. Приказ МЗ от 15.02.2013 № 70н «Требования к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского гражданской защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи».
5. Методические рекомендации МЧС России по созданию, подготовке, оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований. - 2005.
6. Методические рекомендации МЧС России по применению и действиям нештатных аварийно-спасательных формирований при приведении в готовность ГО и ликвидации чрезвычайных ситуаций. - 2005.

**1-й учебный вопрос ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ
ЛИЧНОГО СОСТАВА. ОБЯЗАННОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ФОРМИРОВАНИЙ И
СЛУЖБ ПО ИХ ОРГАНИЗАЦИИ И
ВЫПОЛНЕНИЮ**

Защита личного состава – это комплекс мероприятий, осуществляемый в целях:

- сохранения жизни, здоровья и работоспособности личного состава от поражающих факторов средств поражения и ЧС;
- обеспечения своевременного выполнения АСДНР для спасения пострадавших.

Основные мероприятия по защите личного состава:

1. Обучение в области ГО и защиты от ЧС.
2. Обеспечение средствами индивидуальной и медицинской защиты, связи и оповещения.
3. Своевременное оповещение об опасностях.
4. Рассредоточение в загородной зоне, инженерное оборудование и маскировка с использованием защитных свойств местности.
5. Разведка и наблюдение.
6. Дозиметрический, химический и биологический контроль.
7. Соблюдение мер безопасности.
8. Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.
9. Проведение специальной обработки.

Именно руководители формирований и служб обеспечивают выполнение всех мероприятий по защите личного состава.

Кратко рассмотрим каждое мероприятие по защите личного состава.

1. Обучение в области ГО и защиты от ЧС.

Только хорошо обученный и подготовленный личный состав способен проводить АСДНР в любых условиях обстановки.

Руководитель формирования является прямым начальником всего личного состава формирования и несёт ответственность за специальную и морально-психологическую подготовку подчинённых.

Руководители формирований и служб обязаны постоянно совершенствовать свои знания по ГО, организовывать и проводить занятия с личным составом по общей и специальной подготовке.

2. Обеспечение средствами индивидуальной и медицинской защиты, связи и оповещения.

Руководители формирований и служб обязаны заботиться об обеспечении личного состава средствами индивидуальной и медицинской

защиты, связи и оповещения.

Оснащение НАСФ (НФ) осуществляется в соответствии с **Примерными нормами оснащения (табелизации) НАСФ специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами** (см. приложение № 2 к приказу МЧС от 23.12.2005 № 999).

Личному составу формирований положены (в том числе):

а) средства индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, защитные костюмы, сапоги);

б) медицинское имущество (**комплекты индивидуальные медицинские гражданской защиты (КИМГЗ) для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи**, противохимические пакеты ИПП-11, перевязочные пакеты ППИ, ППМ);

в) средства радиационной, химической и биологической разведки и контроля (дозиметры, приборы, комплекты разных типов);

г) средства спецобработки (дегазационные комплекты, палатки);

д) инженерное имущество (пояс спасательный с карабином, аварийно-спасательный инструмент и оборудование, защитные очки и т.д.);

е) средства связи и оповещения (радиостанции, телефонные аппараты, кабели, радиоприёмники, электромегафоны);

ж) пожарное, продовольственное, вещевое имущество и т.д.

Подбор средств индивидуальной защиты, особенно противогазов, производится **заблаговременно**. Проверку подбора лицевых частей и исправности противогазов организуют **руководители формирований и служб** при выдаче средств защиты. Порядок и места хранения СИЗ должны обеспечивать их **выдачу в минимально короткие сроки**.

Для защиты техники и запасов материальных средств используются укрытия, брезенты, тенты, чехлы, покрытия, изготовленные из подручных средств.

Средства индивидуальной защиты личный состав надевает при обнаружении радиоактивного, химического и биологического заражения. **Снимаются средства защиты по распоряжению руководителей формирований и служб.**

3. Своевременное оповещение об опасностях.

Руководители формирований и служб обязаны **заблаговременно** разрабатывать порядок оповещения личного состава (в первую очередь оповещаются руководители подразделений и связные).

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

С получением сигнала о **непосредственной угрозе нападения**

противника руководители формирований и служб отдают распоряжения на подачу соответствующего сигнала оповещения и контролируют действия подразделений по сигналу.

При обнаружении заражённости местности и воздуха в районе действия (расположения) руководители формирований и служб самостоятельно принимают решение на подачу установленных сигналов оповещения и докладывают об этом старшему начальнику.

После предупредительного сигнала «Внимание всем!» следует речевая информация или уточняющий сигнал: «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога».

По сигналу **«Воздушная тревога»** личный состав укрывается в защитных сооружениях и складках местности, приводит средства индивидуальной защиты в готовность к использованию.

По сигналу **«Отбой воздушной тревоги»** формирования и службы продолжают выполнять поставленные задачи.

По сигналу **«Радиационная опасность»** усиливается радиационное наблюдение, личный состав переводит средства индивидуальной защиты в положение «наготове» и продолжает выполнение поставленных задач, а при наличии радиоактивного заражения — немедленно надевает средства защиты органов дыхания и укрывается в защитных сооружениях.

По сигналу **«Химическая тревога»** личный состав, находящийся на открытой местности, надевает противогазы и защитную одежду, а находящийся в закрытых машинах, помещениях и укрытиях — только противогазы.

При отсутствии убежищ и укрытий личный состав выходит из зоны заражения в указанном органами ГО направлении (при отсутствии указаний — выходить в перпендикулярную направлению ветра сторону).

Оповещение организуют руководители формирований и служб с помощью сигнальных средств и радио.

В случае потери связи со старшим начальником руководители формирований и служб принимают меры к быстрейшему её восстановлению.

4. Рассредоточение в загородной зоне, инженерное оборудование и маскировка с использованием защитных свойств местности.

Для защиты личного состава производится его рассредоточение в загородной зоне (ЗЗ).

Маршруты прокладываются с учётом данных разведки, направления ветра, защитных свойств местности (леса, овраги, гряды холмов). Зоны заражения обходятся или преодолеваются по направлениям, обеспечивающим наименьшую степень облучения (заражения) личного состава (если позволяет обстановка — после спада уровней радиации).

Формирования в загородной зоне располагаются в населённых пунктах или на местности, имеющей естественные укрытия.

Район расположения должен обеспечивать:

- быстрый сбор и выдвижение формирований в нужном направлении;

- удобство размещения и отдыха личного состава и благоприятные санитарно-эпидемические условия;

- наличие путей выдвижения к вероятным очагам поражения;

- защиту личного состава и техники от оружия массового поражения.

Формирования в отведённом районе располагаются вдоль маршрута выдвижения в порядке, обеспечивающем построение колонны для выдвижения к участку (объекту) работ, **используя защитные свойства местности**. При расположении в населённом пункте на предполагаемом направлении выдвижения **назначается район сбора**.

Руководитель формирования (службы) заблаговременно:

- изучает район расположения;

- определяет места размещения подчинённых подразделений;

- намечает район сбора для выдвижения;

- устанавливает наличие подвалов, погребов, подполий, других сооружений и помещений, пригодных для оборудования под противорадиационные укрытия, определяет объём работ по их оборудованию.

При недостатке или отсутствии указанных сооружений и помещений **определяются места для строительства щелей, землянок, противорадиационных укрытий, изыскиваются местные строительные материалы**. Порядок оборудования и строительства противорадиационных укрытий согласуется со структурным подразделением муниципального образования, уполномоченным на решение задач ГО, и отражается в плане приведения формирования в готовность.

В районе расположения руководитель формирования (службы) устанавливает строгий порядок, обеспечивающий быстрое оповещение и сбор подразделений в назначенных районах, выставляет наблюдательные посты (наблюдателей), организует комендантскую службу и работы по инженерному оборудованию района.

При организации комендантской службы руководители формирований и служб определяют состав наряда, время и место несения службы, порядок поддержания связи.

В районе расположения обычно назначается дежурный и выставляются комендантские посты. Дежурство несётся посменно в течение суток. Дежурный поддерживает постоянную связь со структурным подразделением, уполномоченным на решение задач ГО, организации (муниципального образования) и со своим формированием, контролирует несение службы личным составом постов.

Комендантские посты осуществляют наблюдение за районом расположения и его охрану, следят за соблюдением личным составом установленного **порядка и мер светомаскировки**.

Инженерное оборудование района расположения включает:

- строительство противорадиационных укрытий и приспособление существующих сооружений для укрытия личного состава;

- строительство защитных сооружений для пунктов управления, а также медицинского пункта с изолятором и стационаром;

- устройство укрытий для техники и автотранспорта;
- подготовку дорог и колонных путей для выдвижения сил и средств на основные маршруты;
- устройство и оборудование пунктов водоснабжения.

Работы начинаются немедленно с прибытием в районы расположения в последовательности, обеспечивающей **укрытие личного состава и техники в кратчайшие сроки с последующим совершенствованием в инженерном отношении.**

При расположении вне населённого пункта для личного состава строятся землянки или **простейшие укрытия**, которые в последующем дооборудуются как **противорадиационные укрытия**. Техника располагается с учётом защитных свойств местности в **укрытиях котлованного типа**. Вблизи мест расположения техники устраиваются **простейшие укрытия для водителей**.

В лесу формирования располагаются на удалении 150–200 м от опушки и 30–50 м от магистральных дорог и просек по возможности в районе мелколесья или лесных полян. Принимаются необходимые **меры защиты от пожаров**: район расположения очищается от сухой травы, валежника, листьев, хвои и других легковоспламеняющихся материалов; намечаются рубежи создания минерализованных полос (канав) на случай возникновения лесного пожара и осуществляются подготовительные работы по их созданию; оборудуются места забора воды у естественных водоисточников вблизи расположения формирования и подъездные пути к ним. Противопожарные средства находятся в постоянной готовности.

В зимних условиях формирования размещаются в районах, защищённых от ветра. При низкой температуре они могут располагаться в населённых пунктах. Особое внимание уделяется поддержанию в проезжем состоянии **дорог**, обеспечивающих выход формирований из районов расположения. Для обогрева личного состава оборудуются **утеплённые или отапливаемые укрытия**. Двигатели машин периодически прогреваются. Принимаются меры для предохранения личного состава от отравления отработавшими газами, переохлаждения и обморожения.

Для обеспечения личного состава формирования водой имеющиеся **источники воды** (буровые скважины, шахтные колодцы, родники), а также сооружения водопроводной сети **оборудуются с учётом защиты от попадания в них радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств**. При недостатке или отсутствии указанных источников воды силами формирований устраиваются шахтные колодцы, а на реках и озерах оборудуются пункты водоснабжения с использованием подручных средств и материалов.

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

5. Разведка и наблюдение.

Разведка организуется и ведётся с целью своевременного добывания

данных об обстановке, необходимых для принятия обоснованного решения и успешного проведения АСДНР.

Разведка ведётся непрерывно всеми формированиями и учреждениями СНЛК.

Общая разведка ведётся с целью быстрого получения основных данных для принятия решения на проведение АСДНР.

Специальная (радиационная, химическая, пожарная, инженерная, медицинская, биологическая, ветеринарная, фитопатологическая) разведка ведётся с целью получения более полных данных.

Организация разведки является важнейшей обязанностью руководителей формирований и служб.

При постановке задач руководитель указывает:

- задачи разведки;
- какие данные и к какому времени необходимо добыть;
- где сосредоточить основные усилия;
- какие использовать силы и средства.

Разведка наблюдением осуществляется постами радиационного и химического наблюдения и наблюдателями, которые выставляются на территории объектов и в районах расположения формирований в ЗЗ.

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

Обнаружив заражение, наблюдатель докладывает старшему наблюдателю поста (руководителю формирования), по его указанию подаёт **сигнал оповещения**.

6. Дозиметрический, химический и биологический контроль.

Дозиметрический, химический и биологический контроль организуется всеми руководителями формирований и служб.

Дозиметрический контроль осуществляется путём определения доз облучения личного состава, характера и степени опасности заражения техники, воды, продовольствия и других материальных средств радиоактивными веществами.

При организации КОНТРОЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ предусматриваются:

1. Обеспечение формирований техническими средствами контроля за радиоактивным облучением.
2. Снятие показаний дозиметров, учёт доз облучения, полученных личным составом, и представление этих сведений старшему начальнику.
3. Установление порядка проведения контроля облучения, перезарядки дозиметров, проверки технического состояния и ремонта технических средств контроля за радиоактивным облучением.

Определение доз облучения личного состава проводится групповым и

индивидуальными методами.

Групповой контроль проводится в тех случаях, когда личный состав находится совместно в одних и тех же условиях и, следовательно, может получить одинаковую дозу облучения. Доза облучения определяется по показаниям индивидуальных дозиметров, выданных одному - двум человекам, входящим в звено, группу формирования, или расчётным путем – по уровням радиации на местности, времени нахождения людей на заражённой территории и степени их защиты.

Индивидуальный контроль распространяется на руководящий состав формирований, а также на личный состав, исполняющий задачи в отрыве от формирования. Все эти лица обеспечиваются индивидуальными дозиметрами.

Выдача дозиметров личному составу производится по распоряжению старшего начальника. Порядок и время снятия показаний дозиметров определяются **руководителями формирований и служб**. По их указанию дозиметристы обеспечивают контроль за дозой облучения личного состава, ведут учёт показаний дозиметров, производят их перезарядку и возвращают лицам, за которыми они закреплены.

7. Соблюдение мер безопасности.

Условия проведения АСДНР требуют от личного состава строгого соблюдения мер безопасности. Это позволит предотвратить несчастные случаи, потери личного состава и населения при проведении АСДНР.

Руководители формирований и служб обязаны заблаговременно оценить и разъяснить личному составу характерные особенности предстоящих действий, ознакомить его с порядком проведения работ и правилами безопасности, строго следить за их выполнением.

Конкретные меры безопасности указываются личному составу на участке работ одновременно с постановкой задачи.

Перед началом работ необходимо внимательно осмотреть разрушения, установить опасные места поврежденных зданий и сооружений.

В ходе спасательных работ передвижение машин, эвакуация поражённых и населения организуются по разведанным и обозначенным путям. Опасные места ограждаются предупредительными знаками.

К действиям в очаге биологического поражения допускаются только специально подготовленные формирования, обеспеченные необходимыми средствами защиты.

Личный состав аварийно-спасательных формирований, обслуживающий технические средства, должен знать и соблюдать требования безопасности при работе на закреплённой за ним технике.

Особые меры безопасности должны соблюдаться при работе в зоне пожаров, разрушений, в зонах химического и радиоактивного заражения, при проведении специальной обработки (дезактивации, дегазации, дезинфекции).

8. Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.

8.1. Противоэпидемические мероприятия проводятся в целях предупреждения возникновения и распространения среди личного состава формирований инфекционных заболеваний при применении противником биологического (бактериологического) оружия.

Они включают:

- изучение санитарно-эпидемического состояния районов действий и расположения формирований;
- проведение иммунизации личного состава;
- проведение профилактических мероприятий, позволяющих своевременно установить факт применения биологического оружия и обеспечить защиту личного состава, продовольствия, воды и других материальных средств от биологического заражения.

8.2. Санитарно-гигиенические мероприятия включают:

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

Руководители формирований и служб в соответствии с указаниями старшего начальника должны обеспечить своевременное выполнение санитарно-гигиенических мероприятий.

8.3. Специальные профилактические мероприятия заключаются в применении личным составом радиозащитных препаратов, антидотов, средств экстренной профилактики.

Радиозащитные препараты применяются по распоряжению руководителей формирований и служб перед преодолением зон радиоактивного загрязнения или при нахождении на загрязнённой местности.

Антидоты применяются при нахождении на местности, заражённой АХОВ (ОВ), или при появлении первых признаков поражения (отравления).

Антибиотики и другие средства экстренной профилактики применяются с профилактической целью при работе на территории, заражённой бактериальными средствами, или в случае возникновения особо опасных инфекционных заболеваний.

Непосредственное руководство проведением в формировании противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных мероприятий осуществляет **врач (фельдшер) формирования**. Он организует проведение экстренной профилактики и предохранительных прививок личному составу, выявление больных, их изоляцию и госпитализацию; осуществляет контроль за соблюдением личным составом санитарно-гигиенических правил, за выполнением дезинфекционных мероприятий и специальной обработки.

При проведении АСДНР **медицинский пункт формирования** развёртывается непосредственно на участке (объекте) работы формирования, в месте, удобном для погрузки поражённого личного состава на транспорт и

обеспечивающем его защиту от поражающих факторов ЧС и средств поражения.

9. Проведение специальной обработки.

Специальная обработка заключается в проведении санитарной обработки личного состава, дегазации, дезактивации и дезинфекции техники, оборудования, инструмента, средств индивидуальной защиты, одежды и обуви. В зависимости от обстановки и степени заражения специальная обработка может быть ЧАСТИЧНОЙ и ПОЛНОЙ.

Частичная специальная обработка включает: частичную санитарную обработку людей, частичную дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию техники, оборудования, инструмента и предметов повседневного пользования.

Частичная санитарная обработка личного состава заключается в обезвреживании или удалении отравляющих веществ и бактериальных средств с открытых участков тела, одежды, обуви и СИЗ.

Частичная дегазация, дезактивация и дезинфекция техники, оборудования, инструмента и предметов повседневного пользования заключается в обезвреживании или удалении отравляющих веществ, удалении радиоактивных веществ и бактериальных средств с поверхности обрабатываемых объектов.

Частичная специальная обработка проводится личным составом по распоряжению **руководителей формирований и служб** без прекращения выполнения задач. **При заражении отравляющими веществами она проводится немедленно всем личным составом.**

Полная специальная обработка проводится с разрешения старшего начальника ПОСЛЕ выполнения задачи на санитарно-обмывочных пунктах, станциях по обеззараживанию одежды, станциях по обеззараживанию транспорта или же на пунктах специальной обработки.

При полной специальной обработке производится полная дегазация, дезактивация и дезинфекция одежды, обуви, СИЗ, техники, инструмента и предметов повседневного пользования.

2-й учебный вопрос: ОТРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЛИЧНОГО СОСТАВА

При организации проведения АСДНР руководителям формирований и служб необходимо учитывать предельно допустимую продолжительность нахождения людей в средствах индивидуальной защиты кожи изолирующего типа (типа Л-1, КИХ-4, ОЗК) во избежание выхода из строя личного состава из-за перегрева тела.

Продолжительность работы в таких СИЗ зависит от метеоусловий, прежде всего от температуры воздуха, и составляет:

При температуре 20-24⁰ С – 40-50-мин.,
15-19⁰С – 2 ч,
ниже 15⁰ – 3 ч и более.

В пасмурную погоду и при использовании экранирующих комбинезонов, смоченных водой, продолжительность нахождения в таких СИЗ увеличивается в 2-3 раза.

Укрытия, по возможности, должны быть подготовлены заблаговременно, до прибытия формирований.

При недостатке укрытий в первые 10-12 часов возводятся открытые щели и траншеи. В последующие 10-12 часов они перекрываются. В течение 2 суток такие простейшие укрытия дооборудуются в ПРУ.

Работы по строительству укрытия руководителю целесообразно организовать так:

одно звено назначить для трассировки (разметки) и отрывки щели;
другое – для подготовки материала, обшивки и перекрытия щели;
третье - для изготовления оборудования (дверей, короба, скамей и т.д.).

Примечание:

Действия по дооборудованию, строительству защитных сооружений и обеспечению их готовности подробно изложены в «Методических рекомендациях по применению и действиям НАСФ при приведению в готовность ГО и ликвидации ЧС», на стр.151-163 (включены в «Нормативные документы», которые слушатели могут получить в УМЦ в электронном виде).

Значительное увеличение защитных свойств зданий (в 10-15 раз) даёт:

обсыпка выступающих стен и перекрытий грунтом;
заделка (засыпка) проёмов и отверстий;
уплотнение дверей, устройство тамбуров.

Рассмотрим, как защитить личный состав от поражения радиацией на конкретном примере.

В угрожаемый период формирование выведено из города в загородную зону, занимается обустройством.

Противник нанёс по городу ядерный удар.

Вышестоящий начальник поставил задачу руководителю формирования на проведение АСДНР на заводе в очаге ядерного поражения и установил

допустимую дозу облучения личного состава формирования 25 Р.

На заводе через 2,5 часа после ядерного взрыва был измерен уровень радиации $P=33$ р/ч.

Необходимо определить:

1. Время начала ведения АСДНР.
2. Потребное количество смен.
3. Уровни радиации на время ввода каждой смены.
4. Продолжительность работы каждой смены.

Решение:

Порядок действий в зонах радиоактивного заражения определяется с помощью «Типовых режимов №8 ведения АСДНР в зонах радиоактивного заражения» (стр.25-26). Сначала необходимо определить уровень радиации на час после взрыва (P_0). Для этого по таблице «Коэффициента пересчета уровней радиации» (стр.26) в колонке «Время (t), прошедшее после ядерного взрыва» против значения 2,5 часа находим, что коэффициент $P_0/P=3,0$.

следовательно, уровень радиации на 1 час после взрыва $P_0=P \times 3,0=33 \times 3,0=100$ р/ч.

По таблице (стр.25) по значению уровня радиации на час после взрыва 100 р/ч определяем, что:

1. Завод находится в зоне Б (сильного радиоактивного загрязнения).
2. Время начала ведения АСДНР $T_n = 4,7$.
3. Уровни радиации на время ввода $P=15,6$ р/ч (для первой смены)
4. Потребное количество смен на первые сутки проведения АСДНР $h_{см}=5$.

Продолжительность работы первой смены принята равной двум часам (при составлении таблицы «Типовые режимы №8»), последующих смен - исходя из таблицы, которая является **ориентировочной**.

Другие «Типовые режимы» необходимы, чтобы примерно определить, какую дозу облучения получит личный состав во время отдыха (в ПРУ, различных зданиях), на марше и т.д. Поэтому важнейшее значение имеет чёткая организация дозиметрического контроля.

Необходимо твёрдо помнить дозы внешнего облучения, не приводящие к снижению работоспособности:

- 50 Р** – при однократном облучении в течение 4-х суток,
- 100 Р** – при многократном облучении в течение 10-30 суток,
- 200 Р** – в течение трёх месяцев.

Важно ещё раз подчеркнуть, что только выполнение всего комплекса рассмотренных мероприятий позволит обеспечить защиту личного состава формирований и служб.

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (ст.23,24,27,36) установил, что:

Граждане РФ приобретают статус спасателей на основании решения соответствующих аттестационных органов по результатам аттестации после прохождения медицинского освидетельствования, выполнения нормативов по физической подготовке, профессионального обучения по программе профессиональной подготовки спасателей и аттестации на проведение аварийно-спасательных работ.

Гражданам РФ при принятии решения о присвоении им статуса спасателей органами аттестации выдаются удостоверение установленного образца, книжка спасателя, жетон с нанесёнными на него фамилией, именем и отчеством, группой крови и регистрационным номером спасателя.

Спасатели обязаны:

быть в готовности к участию в проведении работ по ликвидации ЧС, совершенствовать свою физическую, специальную, медицинскую, психологическую подготовку;

совершенствовать навыки действий в составе аварийно-спасательных формирований;

неукоснительно соблюдать технологию проведения аварийно-спасательных работ;

активно вести поиск пострадавших, принимать меры по их спасению, оказывать им первую помощь и другие виды помощи;

неукоснительно выполнять приказы, отдаваемые в ходе проведения работ по ликвидации ЧС руководителями аварийно-спасательных служб и формирований;

разъяснять гражданам правила безопасного поведения в целях недопущения ЧС и порядок действий в случае их возникновения.

Гарантии социальной защиты граждан, не являющихся спасателями, привлекаемых к проведению работ по ликвидации ЧС (ст.36):

1. В случае крайней необходимости отдельные граждане, не являющиеся спасателями, могут с их согласия привлекаться к участию в проведении аварийно-спасательных работ.

2. Решения о привлечении граждан, не являющихся спасателями, к проведению аварийно-спасательных работ принимают руководители федеральных органов исполнительной власти, руководители органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, организаций, руководители ликвидации ЧС.

3. Граждане, не являющиеся спасателями, при привлечении их к проведению аварийно-спасательных работ подлежат **обязательному бесплатному личному страхованию**. На них распространяются **права, страховые гарантии и льготы**, предусмотренные настоящим Федеральным законом для спасателей нештатных и добровольных аварийно-спасательных формирований.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

1. Назовите цели защиты личного состава.
2. Назовите основные мероприятия по защите личного состава.
3. Зачем осуществляется обучение в области ГО и защиты от ЧС?
4. Как осуществляется обучение в области ГО и защиты от ЧС?
5. Поясните значимость обеспечения средствами индивидуальной и медицинской защиты, связи и оповещения.
6. Как осуществляется своевременное оповещение формирований об опасностях?
7. Как выполняется рассредоточение в загородной зоне, инженерное оборудование и маскировка с использованием защитных свойств местности?
8. Зачем нужны разведка и наблюдение?
9. Кто и как должен организовать дозиметрический, химический и биологический контроль?
10. Поясните важность соблюдения мер безопасности.
11. Цели проведения противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.
12. Порядок проведения специальной обработки.
13. Как защитить от перегрева людей, работающих в жаркую погоду в средствах индивидуальной защиты кожи изолирующего типа (типа Л-1, КИХ-4, ОЗК)?
14. Порядок действий в зонах радиоактивного заражения определяется с помощью... *(назвать документ)*. *(«Типовые режимы...»)*.
15. Назовите дозы внешнего облучения человека, не приводящие к снижению работоспособности.
16. Каковы гарантии социальной защиты граждан, не являющихся спасателями, привлекаемых к проведению работ по ликвидации ЧС?