



Программа обучения личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований

I. Общие положения.

Программа обучения личного состава штатных аварийно-спасательных формирований (далее - Программа) составляет основу обучения в целях поддержания готовности штатных аварийно-спасательных формирований (далее – штатных АСФ) к выполнению задач по предназначению, а также обеспечения мер безопасности.

В Программе изложены организация и методика обучения штатных АСФ, тематика и расчет часов базовой подготовки, содержание тем, а также требования к уровню знаний, умений и навыков личного состава штатных АСФ, прошедших обучение.

II. Организация обучения.

1. Подготовка штатных АСФ 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 2000г. №841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» (в редакции постановления Правительства РФ от 15 августа 2006 года №501), ежегодных организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также организационных указаний по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Подготовка штатных АСФ включает:

получение личным составом штатных АСФ знаний по основам гражданской обороны и защиты от ЧС в ходе усвоения Примерной программы обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера;

первоначальную подготовку личного состава штатных АСФ 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 1997г. №1479;

повышение квалификации руководителей штатных АСФ по Примерной программе обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на курсах гражданской обороны города Рязани;

обучение личного состава штатных АСФ по настоящей Программе;

участие штатных АСФ в учениях и тренировках;

проверку готовности штатных АСФ.

2. Настоящая Программа предназначена для обучения личного состава нештатных АСФ умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при подготовке и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ и первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях, совершенствования его умений и навыков в применении техники, инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на оснащении нештатных АСФ, а также поддержания необходимого уровня готовности нештатных АСФ к выполнению задач по предназначению.

3. Обучение личного состава нештатных АСФ планируется и проводится в рабочее время в объеме 20 часов.

Темы базовой подготовки личного состава нештатных АСФ отрабатываются в полном объеме (14 часов) как формированиями общего назначения, так и формированиями спасательных служб гражданской обороны. Замена тем, уменьшение общего количества часов для их отработки не допускается.

Темы специальной подготовки отрабатываются с учетом предназначения нештатных АСФ. На их отработку отводится 6 часов. Конкретные темы специальной подготовки определяются руководителями организаций, создающими нештатные АСФ, по согласованию с руководителем органа, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления.

4. Основным методом проведения занятий с личным составом нештатных АСФ по темам базовой и специальной подготовки является практическая тренировка (упражнение).

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

5. Практические и тактико-специальные занятия с личным составом нештатных АСФ организуют и проводят руководители формирований или начальники соответствующих спасательных служб, а на учебных местах – командиры структурных подразделений нештатных АСФ (групп, звеньев).

Руководитель нештатного АСФ или начальник соответствующей спасательной службы одновременно является и руководителем занятий на одном из учебных мест, как правило, наиболее важном и сложном.

Руководителю занятия накануне проведения практического или тактико-специального занятия целесообразно провести инструктаж (инструкторско-методическое занятие) с командирами структурных подразделений нештатных АСФ, которые будут являться руководителями занятий на учебных местах.

6. Занятия с личным составом нештатных АСФ проводятся в учебных городках, на натуральных участках или на объектах организации.

7. На тактико-специальные занятия нештатные АСФ выводятся в штатном составе с необходимым количеством техники, приборов, инструментов и принадлежностей. Весь личный состав на занятиях должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.

Практические занятия с нештатными АСФ общего назначения разрешается проводить по структурным подразделениям (группам, звеньям).

8. Занятия по темам специальной подготовки с нештатными АСФ спасательных служб могут проводиться путем однодневного сбора под руководством начальника соответствующей спасательной службы.

9. Личный состав нештатных АСФ должен:

знать:

характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также способы защиты от них;

физико-химические и поражающие свойства аварийно химически опасных веществ (далее - АХОВ), применяемых на объекте, порядок и способы защиты при их утечке (выбросе);

предназначение своего формирования и свои функциональные обязанности;

производственные и технологические особенности своей организации, характер возможных аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее – АСДНР);
 порядок действий по сигналу «Внимание всем!» и речевым информциям;
 порядок оповещения, сбора и приведения нештатного АСФ в готовность;
 место сбора формирования, пути и порядок выдвижения к месту возможного проведения АСДНР;

назначение, технические данные, порядок применения и возможности техники, механизмов и приборов, а также средств защиты, состоящих на оснащении формирования ГО;

порядок проведения специальной обработки;

уметь:

выполнять функциональные обязанности при проведении АСДНР;

поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять закрепленную штатную технику, механизмы, приборы и другое табельное имущество, а также средства индивидуальной защиты при проведении АСДНР;

оказывать первую медицинскую помощь раненым и пораженным, а также эвакуировать их в безопасные места;

работать на штатных средствах связи;

проводить санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию техники, сооружений, территории, одежды и средств индивидуальной защиты.

III. Наименование тем и расчет часов базовой подготовки

№ тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Действия личного состава при приведении нештатных АСФ в готовность	Тактико-специальное занятие	2
2.	Действия личного состава нештатных АСФ при выдвижении в район выполнения АСДНР и подготовке к выполнению задач	Тактико-специальное занятие	2
3.	Оказание первой медицинской помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасные места	Практическое занятие	2
4.	Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения, а также средств индивидуальной защиты	Практическое занятие	2
5.	Меры безопасности при проведении АСДНР	Практическое занятие	2
6.	Действия личного состава нештатных АСФ при проведении специальной обработки	Практическое занятие	4
	Итого:		14

IV. Содержание тем базовой подготовки

Тема № 1. Действия личного состава при приведении нештатных АСФ в готовность.

Предназначение формирования и функциональные обязанности личного состава. Понятие о готовности формирований, порядок их приведения в готовность. Порядок оповещения, получения табельного имущества, подгонки средств индивидуальной защиты и выдвижения в район сбора.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности нештатных АСФ.

Действия личного состава при практическом приведении формирований в готовность.

Тема № 2. Действия личного состава нештатных АСФ при выдвижении в район выполнения АСДНР и подготовке к выполнению задач.

Уточнение задач личному составу, порядок выдвижения формирования в район выполнения АСДНР. Маршруты, рубежи (пункты) регулирования, порядок построения и выдвижения колонн. Организация и ведение разведки местности и очагов поражения.

Защита личного состава формирования на маршрутах выдвижения и в ходе АСДНР. Подготовка техники, приборов и инструмента к проведению АСДНР.

Порядок всестороннего обеспечения нештатных АСФ при выдвижении и в районах выполнения АСДНР. Организация взаимодействия с подразделениями войск ГО, других войск и формирований, привлекаемых для выполнения АСДНР.

Перегруппировка сил и уточнение задач на проведение АСДНР в других районах (очагах поражения).

Тема № 3. Оказание первой медицинской помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасные места.

Средства оказания первой медицинской помощи и правила пользования ими. Приемы и способы остановки кровотечений и наложения повязок на раны. Основные правила оказания первой медицинской помощи при переломах, вывихах и ушибах. Оказание первой медицинской помощи при ожогах (термических и химических). Оказание первой медицинской помощи при шоке, обмороке, поражении электрическим током, обморожении.

Первая медицинская помощь при отравлениях и поражениях отравляющими веществами. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации. Проведение искусственного дыхания и массажа сердца.

Особенности оказания медицинской помощи при извлечении людей из завалов.

Порядок и способы эвакуации раненных и пораженных в безопасные места, в том числе с использованием подручных средств.

Тема № 4. Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения, а также средств индивидуальной защиты.

Приборы радиационной разведки, их назначение и общее устройство, порядок подготовки приборов к работе и проверка их работоспособности. Определение уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.

Комплекты индивидуальных дозиметров, их назначение и общее устройство, порядок зарядки приборов и снятия показаний.

Организация радиационного контроля в нештатных АСФ, групповой и индивидуальный контроль. Порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний. Ведение журнала учета доз облучения личного состава. Представление донесения (информации) вышестоящему руководителю (начальнику) о дозах облучения личного состава, допустимые дозы облучения.

Назначение и общее устройство приборов химической разведки, подготовка приборов к работе, определение типа и концентрации отравляющих веществ (ОВ) в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности определения ОВ зимой.

Универсальный газоанализатор. Назначение, устройство и порядок работы при определении АХОВ (изучается при наличии на объекте).

Классификация средств индивидуальной защиты, порядок их использования, хранения и поддержания в готовности к выполнению АСДНР. Практическое применение средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания.

Примечание: Занятия проводятся с применением технических средств, имеющихся на оснащении нештатных АСФ, согласно таблице оснащения.

Тема № 5. Меры безопасности при проведении АСДНР.

Необходимые меры безопасности при проведении АСДНР на местности, зараженной радиоактивными и отравляющими веществами, при работе вблизи зданий и сооружений, угрожающих обвалом, в задымленных и загазованных помещениях, на электрических сетях, при тушении нефтепродуктов, при организации работ в зонах катастрофического затопления, в условиях плохой видимости.

Мероприятия по обеспечению безопасности и защиты личного состава формирований при действиях в зонах разрушений, завалов, пожаров, заражения и катастрофического затопления.

Тема № 6. Действия личного состава нештатных АСФ при проведении специальной обработки.

Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Понятие о дезактивации, дегазации и дезинфекции, вещества и растворы, применяемые для этих целей.

Технические средства специальной обработки транспорта, сооружений и территорий, продуктов питания и воды, одежды, обуви, средств индивидуальной защиты. Специальная обработка персонала объектов.

Действия личного состава при проведении частичной дезактивации, дегазации и дезинфекции техники, приборов, средств защиты, одежды, обуви.

Меры безопасности при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции транспорта, сооружений и территорий, продуктов питания и воды, одежды, обуви, средств индивидуальной защиты.

Последовательность проведения частичной и полной санитарной обработки людей при заражении отравляющими и аварийно химически опасными веществами, биологическими средствами и радиоактивными веществами, применение табельных и подручных средств.

Развертывание пункта санитарной обработки в полевых условиях.

V. Перечень тем и расчет часов специальной подготовки

№ тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Действия НАСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения.	Тактико-специальное	6
2.	Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте.	Тактико-специальное	3
3.	Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно опасном объекте.	Тактико-специальное	3
4.	Действия НАСФ по выполнению противопожарных профилактических мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ.	Практическое	2
5.	Действия НАСФ по тушению пожаров в различных условиях обстановки.	Тактико-специальное	4
6.	Действия НАСФ по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.	Практическое	3
7.	Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно, химически, взрыво- и пожароопасных объектах.	Тактико-специальное	3
8.	Действия НАСФ по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений.	Тактико-специальное	6
9.	Действия НАСФ по разборке завалов.	Тактико-специальное	6
10.	Действия НАСФ по проведению АСДНР при наводнениях, оползнях, ураганах и снежных лавинах.	Тактико-специальное	3
11.	Действия НАСФ охраны общественного порядка при эвакуации и при вводе в районы проведения АСДНР сил и средств ГО и РСЧС.	Практическое	4
12.	Действия НАСФ по обслуживанию убежищ и укрытий.	Практическое	4

№ тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
13.	Действия НАСФ по оказанию первой медицинской помощи при проведении АСДНР.	Практическое	6

VI. Содержание тем специальной подготовки

Тема № 1. Действия НАСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения.

Занятие 1. Действия НАСФ по осуществлению наблюдения за радиационной, химической и биологической обстановкой.

Действия НАСФ по:

приведению приборов в готовность, их проверке, производству измерений, а также устранению простейших неисправностей;

проведению мониторинга радиационной, химической и биологической обстановки на потенциально опасных объектах;

проведению плановых замеров уровня радиации, концентрации химических веществ на объекте и окружающей территории;

прогнозированию радиационной, химической и биологической обстановки;

участию в мероприятиях по декларированию безопасности промышленного объекта и составлению паспорта безопасности опасного объекта.

Занятие 2. Действия НАСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки.

Действия НАСФ по:

уточнению обстановки и определению границ зон заражения;

определению мест нахождения пострадавших и способов спасения;

уточнению состояния коммунально-энергетических сетей и технологического оборудования в районе аварий и выявлению других факторов, препятствующих ведению АСР;

определению масштабов АСДНР и прогнозированию развития ЧС.

Осуществление дозиметрического контроля за облучением и заражением личного состава.

Действия НАСФ по контролю степени зараженности после проведения специальной обработки.

Меры безопасности.

Тема № 2. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте.

Организация и режим работы личного состава НАСФ в условиях химического заражения.

Действия НАСФ по ведению химической разведки и ведению спасательных работ.

Действия НАСФ по локализации пролива АХОВ способом обвалования, сбором жидкой фазы в ямах-ловушках, засыпкой сыпучими сорбентами, покрытием слоем пены, полимерными пленками и плавающими экранами, разбавлением АХОВ водой или нейтральными растворами.

Действия НАСФ по обеззараживанию (нейтрализации) парогазовой фазы (облака) или проливов АХОВ с использованием различных технологий.

Организация защиты личного состава НАСФ при ведении АСДНР при авариях на ХОО.

Меры безопасности.

Тема № 3. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно опасном объекте.

Организация и ведение радиационной разведки.

Приборы радиационной разведки, их назначение и общее устройство, порядок подготовки приборов к работе и проверка их работоспособности. Действия НАСФ по

определению уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.

Действия НАСФ по:

выводу рабочих, служащих объекта и населения из зоны радиоактивного загрязнения, а также оказанию первой медицинской помощи пострадавшим;

очистке территории и дорог от радиоактивных частиц;

строительству могильников и захоронению радиоактивных обломков завала и грунта;

проведению специальной обработки техники, приборов и инвентаря, использовавшихся в ходе ликвидации аварии, а также санитарной обработки личного состава с применением табельных и подручных средств.

Меры безопасности при выполнении задач на радиоактивно загрязненной местности. Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности личного состава сил и персонала объекта (йодная профилактика, применение радиопротекторов).

Тема № 4. Действия НАСФ по выполнению противопожарных профилактических мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ.

Содержание пожарно-профилактических и инженерно-профилактических мероприятий, осуществляемых на объекте, объем и порядок их проведения. Требования пожарной безопасности объекта.

Действия НАСФ по выполнению пожарно-профилактических мероприятий в соответствии с планом противопожарной защиты объекта.

Практическое развертывание и применение табельных средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ. Действия по использованию средств защиты (изолирующих противогазов, дыхательных аппаратов).

Меры безопасности.

Тема № 5. Действия НАСФ по тушению пожаров в различных условиях обстановки.

Действия НАСФ по:

организации и ведению пожарной разведки;

локализации и тушению пожаров;

спасению и эвакуации людей из очага поражения, горящих, задымленных и загазованных зданий.

Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях обстановки.

Особенности действий по тушению пожаров в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Особенности действий по тушению пожаров в подземных сооружениях, на электростанциях и подстанциях, на транспорте, при наличии на объекте взрывчатых веществ.

Особенности действий по тушению пожаров в условиях массового разлива нефтепродуктов.

Особенности действий по тушению пожаров при авариях на магистральных газо- и нефтепроводах.

Меры безопасности.

Тема № 6. Действия НАСФ по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.

Действия НАСФ по локализации аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях способом отключения аварийных участков, заземления оборванных проводов электроснабжения, подчеканки флянцевых и раструбных соединений для прекращения течи из трубопроводов, установки накладок, пластырей, заглушек, сооружения перепускных канав, защитных насыпей, дамб и т.п.

Действия НАСФ по восстановлению функционирования коммунально-энергетических сетей путем прокладки временных воздушных или кабельных линий, соединения оборванных проводов, установки временных (гибких) вставок на трубопроводах и др.

Меры безопасности.

Тема № 7. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно, химически, взрыво- и пожароопасных объектах.

Характеристика и особенности коммуникаций на радиационно, химически, взрыво- и пожароопасных объектах.

Возможный характер разрушений коммунально-энергетических сетей.

Действия АСФ по отключению поврежденных участков. Практические действия по ремонту поврежденных участков. Ремонт поврежденных участков, проведение других аварийных работ.

Действия НАСФ по ведению разведки и поиску пострадавших.

Действия НАСФ по спасению пострадавших, находящихся в завалах путем устройства галерей, растаскивания конструкций зданий, использования домкратов и средств малой механизации для разборки завалов сбоку, сверху, в наиболее доступных местах.

Особенности спасения людей, находящихся в загазованных, затопленных водой убежищах и укрытиях.

Действия НАСФ по оказанию экстренной медицинской помощи пострадавшим.

Меры безопасности.

Тема № 8. Действия НАСФ по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений.

Действия НАСФ по оборудованию проходов (проездов) в завалах путем расчистки или оборудования проезда поверху завала.

Действия НАСФ по обрушению неустойчивых конструкций ударной нагрузкой, канатной тягой, вручную с использованием различного инструмента, взрывным способом.

Действия НАСФ по отрыву котлованов, или выемок в завалах с целью доступа к входам в защитные сооружения.

Меры безопасности.

Тема № 9. Действия НАСФ по разборке завалов.

Разведка завалов, поврежденных и горящих зданий.

Действия НАСФ при разборке завала (установка компрессорной станции, установка лебедки, установка ограждения; дробление крупных обломков пневмоинструментом; резка арматуры и металлических конструкций в завале; извлечение крупных обломков лебедкой; извлечение мелких обломков вручную).

Действия НАСФ по расчистке территории от обломков разрушенного здания.

Меры безопасности.

Тема № 10. Действия НАСФ по проведению АСДНР при наводнениях, оползнях, ураганах и снежных лавинах.

Действия НАСФ по ведению разведки и поиску пострадавших.

Действия НАСФ по спасению пострадавших, находящихся на поверхности воды, выше уровня воды (на отдельных местных предметах), под водой, в разрушенных зданиях под завалами, под снегом.

Действия НАСФ по оказанию экстренной медицинской помощи пострадавшим.

Меры безопасности при ведении АСДНР.

Тема № 11. Действия НАСФ охраны общественного порядка при эвакуации и при вводе в районы проведения АСДНР сил и средств ГО и РСЧС.

Действия НАСФ по восстановлению и поддержанию порядка в зонах ЧС и в районах, пострадавших при ведении военных действий, мероприятия, направленные на обеспечение и поддержание чрезвычайного положения, по пресечению паники, беспорядков, предупреждению хищения материальных ценностей, мародерства, организация взаимодействия с территориальными службами охраны общественного порядка. Обеспечение порядка при вводе сил ГО и РСЧС в районы проведения АСДНР.

Действия НАСФ при проведении эвакуации населения, поддержание порядка, пресечение беспорядков, паники на сборных эвакуопунктах, местах посадки на транспорт, на маршрутах эвакуации, в пунктах высадки и местах расселения.

Организация взаимодействия с органами местного самоуправления. Обеспечение и поддержание порядка при санитарной обработке и обеззараживании личного имущества. Ведение радиационного и химического наблюдения и контроля.

Тема № 12. Действия НАСФ по обслуживанию убежищ и укрытий.

Характеристика защитных сооружений на объекте. Состав, назначение и внутреннее оборудование помещений в убежище. Приведение убежищ в готовность к приему укрываемых.

Проверка состояния ограждающих конструкций, защитно-герметических дверей (ворот), ставней, противовзрывных устройств, гермоклапанов и клапанов избыточного давления. Испытание защитного сооружения на герметизацию.

Выполнение работ при нарушении подачи чистого воздуха, восстановление герметичности ограждающих конструкций, устранение угрозы затопления, прекращения подачи электроэнергии. Меры безопасности.

Организация радиационного и химического контроля при приведении защитных сооружений в готовность и при их обслуживании.

Организация и проведение обеззараживания помещений, специального оборудования, приборов, имущества и инвентаря. Меры безопасности.

Тема № 13. Действия НАСФ по оказанию первой медицинской помощи при проведении АСДНР.

Развертывание медицинских пунктов, подготовка специального оборудования. Сортировка раненых и пораженных, направление их в лечебные учреждения. Оказание первой медицинской помощи в зоне ЧС, маршрутах эвакуации и местах размещения и расселения. Методы остановки кровотечения и наложение повязок на различные части тела пострадавшего с помощью индивидуального перевязочного пакета и стандартных бинтов.

Шины – стандартные и приспособленные из подручных материалов, порядок их применения при переломах конечностей, костей таза и позвоночника. Искусственное дыхание.

Оказание первой медицинской помощи при заражении радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами и бактериологическими средствами. Подготовка индивидуальных средств защиты медицинских, их состав, назначение, порядок использования. Надевание противогаза на пораженного. Организация и проведение специальной обработки средств медицинской защиты. Меры безопасности.