

Примерная программа обучения личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований Прионежского муниципального района

I. Общие положения

Примерная программа обучения личного состава штатных аварийно-спасательных формирований (далее - Примерная программа) составляет основу его обучения в целях поддержания готовности штатных аварийно-спасательных формирований (далее - НАСФ), входящих в состав сил ГО, к выполнению задач по предназначению, а также получения личным составом НАСФ знаний и умений по соблюдению мер безопасности. В Примерной программе изложены организация и методика обучения НАСФ, тематика и расчет часов базовой и специальной подготовки, содержание тем занятий и рекомендуемое распределение тем специальной подготовки, а также требования к уровню знаний, умений и навыков личного состава НАСФ, прошедшего обучение.

II. 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 настоящей Примерной программы;

участие НАСФ в учениях, тренировках и соревнованиях;

проверку готовности НАСФ.

2. Настоящая Примерная программа предназначена для обучения личного состава НАСФ умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при приведении НАСФ в готовность, проведении ими аварийно-спасательных и других неотложных работ и первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий и при чрезвычайных ситуациях, совершенствования его умений и навыков в применении техники, инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на оснащении НАСФ, а также получению личным составом НАСФ знаний и умений по соблюдению мер безопасности.

3. 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. При создании других видов НАСФ темы специальной подготовки определяются руководителями организаций, создающими НАСФ, 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 НАСФ по темам базовой и специальной подготовки является практическая тренировка.

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 НАСФ организуют и проводят руководители формирований или начальники соответствующих спасательных служб, а на учебных местах — командиры структурных подразделений НАСФ (групп, звеньев).

Руководитель НАСФ 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 НАСФ, которые будут являться руководителями занятий на учебных местах.

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

7. На тактико-специальные занятия НАСФ 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 НАСФ разрешается проводить по структурным подразделениям (группам, звеньям).

8. Занятия по темам специальной подготовки с НАСФ могут проводиться путем однодневного сбора под руководством начальника соответствующей спасательной службы.

9. Руководителям организаций, создающих НАСФ, разрешается, исходя из местных условий, специфики деятельности организации, уровня подготовки личного состава НАСФ, уточнять содержание тем и время на их изучение, а также вводить новые темы без уменьшения общего времени, отводимого на базовую и специальную подготовку.

10. Личный состав НАСФ 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 оповещения и речевым информациям;

порядок оповещения, сбора и приведения НАСФ 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;

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, виды занятий и количество часов базовой подготовки

№№ тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность	Тактико-специальное занятие	2
2	Действия личного состава НАСФ 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 НАСФ при проведении специальной обработки	Практическое занятие	4
	Итого:		14

IV. Содержание тем базовой подготовки

Тема № 1. Действия личного состава при приведении НАСФ 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 НАСФ.

Действия личного состава при практическом приведении формирований в готовность.

Тема № 2. Действия личного состава НАСФ 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 НАСФ 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 раненых 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 НАСФ, 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 НАСФ, 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 НАСФ 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.

**V. Наименование тем, виды занятий и количество часов
специальной подготовки**

№ № п/п	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

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-технических 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 фланцевых и раструбных соединений для прекращения течи из трубопроводов, установки накладок, пластывей, 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 НАСФ 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.

VII. Рекомендуемое распределение тем специальной подготовки

№№	Виды НАСФ	№№ тем
1	Радиационного, химического и биологического наблюдения и разведки	1
4	Аварийно-технические	6,7
5	Противопожарные	4,5
6	Радиационной, химической и биологической защиты	2,3
7	Инженерной разведки и разграждения	8
8	Разбора завалов	9
9	Спасательные	7,10