**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ**

**ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ**

**И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВЕЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ.**

**“Утверждаю”**

**Министр РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации**

**последствий стихийных бедствий**

**С.Шойгу**

**ПРОГРАММА**

**Специальной подготовки невоенизированных формирований к действиям в ЧС.**

**ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

1. Настоящая Программа предназначена для подготовки невоенизированных формирований к действиям в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Основной целью обучения личного состава невоенизированных формирований является подготовка их к практическим действиям при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий, катастроф, а также в **очагах** поражения.

2. Достижение поставленной цели осуществляется:

* четкой организацией и высококачественным проведением занятий;
* высоким уровнем методической подготовки руководителей занятий;
* приданием занятиям практической направленности;
* наличием соответствующей учебной базы.

3. Ответственность за подготовку формирований несут

начальники ГО республик краев, областей, городов и объектов, а специализированных кроме того, начальники гражданской обороны министерств; государственных комитетов и ведомств России. Непосредственными организаторами обучения являются начальники штабов по делам ГО и чрезвычайным ситуациям всех уровней по подчиненности и принадлежности формирований.

4. Личный состав формирований, должен знать:

* предназначение своего формирования и свои функциональные обязанности;
* порядок действия по предупредительному сигналу "Внимание всем!" и речевым информациям штаба по делам ГО и ЧС;
* порядок оповещения, сбора и приведения формирования в готовность;
* производственные и технологические особенности своего объекта экономики и характер возможных спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий, катастроф и последствий нападения противника;
* способы защиты от современных средств поражения против­ника;
* назначение, технические данные, порядок применения и воз­можности механизмов, приборов и других технических средств, а также средств защиты, состоящих на оснащении формирования;
* штатные средства связи;
* порядок проведения частичной и полной санитарной обработки, способы обеззараживания территории, сооружений, техники, одежды, продовольствия;
* физико-химические и поражающие свойства СДЯВ, применяемые на объекте, порядок защиты при их утечке (выбросе);
* меры безопасности при проведении спасательных и других неотложных работ;

Уметь:

* проводить спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий, катастроф, а также нападении противника;
* применять закрепленную штатную технику, механизмы, приборы и другое табельное имущество, а также средства защиты в ходе проведения спасательных и других неотложных работ;
* работать на штатных средствах связи;
* проводить частичную и полную санитарную обработку, обеззараживание территории, сооружений, техники и одежда;
* оказывать само- и взаимопомощь при ранениях, переломах костей, кровотечениях, ожогах и других травмах.

 5. Обучение формирований по настоящей Программе проводиться ежегодно в объеме 15 часов

Программа состоит из двух разделов. Первый раздел – общая тематика (10 часов), отрабатывается всеми формированиями. Замена тем и изменение количества часов для их отработки не допускается.

Второй раздел - специальная, тематика (5 часов), отрабатывается формированиями с учетом их предназначения. Конкретные темы, время на их изучение и метод проведения занятий определяются: для объектовых Формирований - начальниками ГО объектов; для территориальных формирований - начальниками соответствующих территориальных органов ГО, исходя из местных условий и уровня подготовки данного формирования. Начальникам ГО, разрешается вносить во второй раздел Программы уточнения и дополнения (в тематику и количество часов) с учетом специфики решаемых задач, без сокращения общего количества, часов, отводимых , на подготовку.

6. Занятия с личным составом формировании проводят начальник штаба ГО, начальники служб, главные специалисты, а по отдельным темам, связанным с использованием техники, механизмов при проведении спасательных и других неотложных работ - командиры формирований. Все занятия должны проводиться в основном, практически в обстановке, максимально приближенной к той, которая может сложиться на объекте (в регионе) в результате стихийного бедствия, аварии, катастрофы и применения современных средств поражения. При отработке нормативов руководствоваться Сборником нормативов по специальной подготовке личного состава, невоенизированных формирований ГО.

Подготовка формирований завершается проведением тактико-специального учения, тематика которого определяется соответствующим начальником ГО.

7. В ходе занятий по темам 2,3,4 и 5 первого раздела и всем темам практического ведения спасательных и других неотложных работ второго раздела Программы отрабатывается вопросы морально-психологической подготовки личного состава невоенизированных формирований к действиям в чрезвычайных ситуациях.

8. Ежегодно по результатам занятий, выполнения нормативов и тактико-специальных учений (в годы, когда учения не проводятся - по результатам тренировок по оповещению и сбору) каждому формированию выставляется оценка "готова", "ограничено, но готово" или "не готова".

В случае получения формированием оценки “не готово” зачетное занятие (тактико-специальное учение) проводится повторно после проведения дополнительных занятий (тренировок).

 Формирования общего назначения и специализированные оценивает начальник штаба по делам ГО и ЧС объекта, специальные формирования - соответствующие начальники служб.

## Перечень тем и расчета часов общей тематики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тем | Кол-во часов |
| 1 | Действия личного состава при приведении формирования в готовность | 1 |
| 2 | Организация зашиты личного состава формирований при ЧС мирного времени и при применении противников современных средств поражения. | 2 |
| 3 | Организация санитарной обработки личного состава, специальной обработки техники и материальных средств формирований при заражении радиоактивными и отравляющими в-ми и бактериальными средствами, СДЯВ | 2 |
| 4 | Оказание само- и взаимопомощи при ранениях, ожогах, отравлениях в ходе проведения спасательных и других неотложных работ  | 2 |
| 5 | Меры безопасности при проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации стихийных бедствий. Аварий и катастроф. | 2 |
| 6 | Взаимодействие личного состава формирований при проведении работ в районах ЧС | 1 |

**Содержание тем общей тематики**

Тема 1. Действия личного состава при приведении формирования в готовность

 Предназначение формирования и функциональные обязанности личного состава. Понятие о готовности формирований, порядок приведения формирований в готовность. Оповещение, место и время сбора личного состава. Порядок получения табельного имущества, подгонка средств индивидуальной зашиты, выдвижение в срок прибытия в район расположения. Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности формирований. Практическое приведение формирований в готовность.

Тема 2. Организация зашиты личного состава формирований при ЧС

мирного времени и при применении противником современных средств поражения.

 Обязанности командира (начальника) формирования по обеспечении выполнения мероприятий по защите личного состава формирований. Ведение разведки. Использование коллективных и индивидуальных средств зашиты, средств связи и оповещения. Дозиметрический, химический и бактериологический контроль. Противохимические, санитарно-гигиенические и специальные профилактические мероприятия. Обеспечение безопасности и зашиты формирований при действиях и защиты формирований при действиях в зонах разрушений, завалов, пожаров, заражения и катастрофического затопления.

 Страхование лиц, привлекаемых к выполнению мероприятий по ликвидации последствий ЧС мирного и военного времени и к выполнению мероприятий ГО.

Тема 3. Организация специальной обработки формирований при

 заражении радиоактивными и отравляющими веществами

 и бактериальными средствами, АХОВ

Действия личного состава при проведении частичной дезактивации, дегазации и дезинфекции техники, приборов, средств защиты, одежды, обуви. Последовательность проведения частичной санитарной обработки людей при заражении отравляющими и сильнодействующими ядовитыми веществами, бактериальными средствами и радиоактивными веществами. Проведение полной санитарной обработки. Применение табельных и подручных средств.

Тема 4. Оказание само- и взаимопомощи при ранениях, ожогах, отравлениях в ходе выполнения спасательных и других неотложных работ

Приемы и способы остановки кровотечений, наложения повязок на раны и обеденные участки тела. 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. Особенности оказания помощи при извлечении людей из завалов.

Тема 5. Меры безопасности при приведении спасательных и других неотложных

 работ при ликвидации последствий стихийных бедствии, аварий и катастроф

Необходимые меры безопасности при проведении спасательных и других неотложных работ на местности, зараженной радиоактивными веществами; при работе вблизи зданий и сооружений, угрожавших обвалом; в задымленных и загазованных помещениях; на электрических сетях; при тушении нефтепродуктов; при организации работ в зонах катастрофического затопления; в условиях плохой видимости, ночью и зимой.

Тема 6. Взаимодействие личного состава формирований при проведении работ в районах ЧС.

Организация взаимодействия и связи. Порядок установления и поддержания взаимодействия в районах чрезвычайных ситуаций. Взаимодействие формирований при проведении инженерных, аварийно-восстановительных, противопожарных, спасательных и других видов работ.

**Перечень тем и расчет часов по специальной подготовке**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование тем | Кол-во часов |
|  | Для спасательных формирований |  |
| 1 | Приемы и способы спасения людей, находящихся под завалами и на верхних этажах в поврежденных и горящих зданиях | 2 |
| 2 | Действия формирований по вскрытию заваленных защитных сооружений и спасению людей | 2 |
| 3 | Приемы и способы спасения людей при заражении местности радиоактивными, отравляющими, сильнодействующими веществами и бактериальными средствами | 2 |
|  | Для инженерных формирований |  |
| 4 | Действия формирований по устройству проездов (проходов) в завалах, обрушению, креплению конструкций, угрожающих обвалом | 2 |
| 5 | Устройство и внутреннее оборудование защитных сооружений, имеющихся на объекте | 2 |
| 6 | Устранение аварий и повреждений в защитном сооружении | 2 |
| 7 | Подготовка машин и механизмов к действиям в очагах поражения, аварий и катастроф | 2 |
| 8 | Действия формирований при устройстве укрытий для личного состава и техники | 2 |
|  | Для аварийно – восстановительных формирований |  |
| 9 | Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально-энергетических сетях | 2 |
| 10 | Способы устранения аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях | 2 |
| 11 | Действия формирования при ликвидации аварий на объектах с сильнодействующими ядовитыми веществами | 2 |
|  | Для формирований разведки, радиационной и химической защиты |  |
| 12 | Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля | 2 |
| 13 | Действия формирований разведки при ведении разведки маршрутов из района (объекта) спасательных и других неотложных работ | 2 |
| 14 | Организация и ведение дозиметрического контроля | 1 |
| 15 | Частичная и полная санитарная обработка | 4 |
| 16 | Обеззараживание транспорта и техники | 2 |
| 17 | Обеззараживание территории и сооружений | 2 |
| 18 | Работа пунктов выдачи СИЗ | 2 |
|  | Для формирований обслуживания и обеспечения |  |
| 19 | Развертывание и действия подвижного пункта питания | 3 |
| 20 | Развертывание и действия пункта продовольственного снабжения | 3 |
| 21 | Развертывание и оборудование пункта вещевого снабжения | 2 |
|  | Для формирований звщиты сельскохозяйственных растений и животных |  |
| 22 | Ветеринарная обработка животных | 2 |
| 23 | Обеззараживание пунктов животноводства, растениеводства, воды и фуража | 2 |
| 24 | Оказание лечебной и профилактической помощи животным  | 2 |
| 25 | Проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных растений | 2 |
|  | Для противопожарных формирований |  |
| 26 | Средства пожаротушения и порядок их использования | 2 |
| 27 | Локализация и тушение лесных, торфяных и степных пожаров | 2 |
| 28 | Противопожарные профилактические мероприятия на объекте | 2 |
|  | Для формирований охраны общественного порядка |  |
| 29 | Законодательные основы чрезвычайного положения | 3 |
| 30 | Действия формирований при проведении эвакуации населения | 2 |
| 31 | Обеспечение общественного порядка, предупреждение и пересечение случаев мародерства, расхитительства материальных ценностей и имущества при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий, катастроф | 3 |
|  | Для автомобильных формирований |  |
| 32 | Оборудование автотранспорта для перевозок населения и грузов | 2 |
| 33 | Осуществление перевозок населения и грузов | 2 |
| 34 | Оборудование автотранспорта для перевозки пораженных и пострадавших при ликвидации стихийных бедствий, аварий и катастроф | 2 |
|  | Для формирований связи |  |
| 35 | Организация и осуществление устойчивой связи в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф | 2 |
| 36 | Средства связи, находящихся на вооружении формирований | 2 |
| 37 | Развертывание и эксплуатация средств связи | 2 |
|  | Для формирований эвакуации |  |
| 38 | Порядок проведения эвакуационных мероприятий | 2 |
| 39 | Эвакуация людей из районов стихийных бедствий, аварий и катастроф | 2 |
| 40 | Эвакуация людей грузов, материальных ценностей, оборудования при угрозе применения противником современных средств поражения | 2 |

**СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

Тема I. Приемы и способы спасения людей, находящихся под завалами

и на верхних этапах в поврежденных и горящих зданиях

Разведка завалов, поврежденных и горящих зданий. Определение мест нахождения людей. Способы и порядок спасения людей, находящихся в завалах (устройство галерей, растаскивание конструкций зданий, использование домкратов, средств малой механизации, разборка завалов сбоку, сверху в наиболее доступных местах). Способы и порядок спасения людей, сходящихся находящихся на них этажах поврежденных и горящих зданий, оборудование, необходимое для проведения работ (приставные и выдвижные лестницы, автоподъемники, спасательные веревки и рукава и другие технические средства). Способы транспортировки пострадавших. Меры безопасности.

Тема 2. Действия формирований по вскрытию заваленных защитных сооружений и спасению укрываемых

Разведка заваленного защитного сооружения. Определение наиболее доступного места вскрытия и подачи воздуха в защитное сооружение, установление связи с укрываемыми. Способы и порядок вскрытия заваленных убежищ и укрытий, и подачи в них воздуха. Механизмы и инструменты, применяемые для производства работ. Вывод людей и вынос пострадавших из защитного сооружения. Особенности по спасению людей, находящихся в загазованных, затопленных, водой и нечистотами убежищах и укрытиях. Способы переноски пострадавших на носилках и подручных средствах к местам погрузки пострадавших на автотранспорт.

Тема 3. Приемы и способы спасения людей при заражении местности радиоактивными, отравляющими, сильнодействующими веществами и бактериальными средствами.

Особенности производства спасательных работ при заражении местности радиоактивными, отравляющими, сильнодействующими веществами и бактериальными средствами. Приемы и способы защиты пострадавших. Оказание первой медицинской помощи. Меры безопасности.

Тема 4. Действия формирований по устройству проездов (проходов) в завалах, обрушению, креплению конструкций, угрожающих обвалом.

Определение мест проделывания проездов (проходов) в завалах. Способы проделывания проходов (проездов) в завалах (расчисткой завала, по верху завала). Устройство магистральных и боковых проездов, с односторонним и двусторонним движением. Оборудование маршрутов для вывода людей из заваленных защитных сооружений к местам посадки на транспорт. Оборудование маршрутов для выноса пораженных. Основные виды совместных работ спасателей и расчетов инженерных машин по проделыванию проходов в завалах. Особенности производства работ в условиях заражения местности радиоактивными, отравляющими, сильнодействующими веществами.

Меры безопасности при производстве работ.

Тема 5. Устройство и внутреннее оборудование защитных сооружений, имеющихся на объекте

Классификация защитных сооружений. Характеристика защитных сооружений на объекте. Состав, назначение и внутреннее оборудование помещений в убежище (ПРУ). Системы жизнеобеспечения защитного сооружения: санитарно-технические устройства (вентиляция, отопление, водоснабжение, канализация); электротехнические устройствами связь в защитных сооружениях; защитно-герметические устройства, их назначение и принцип работы; фильтровентиляционные устройства; приборы радиационной и химической разведки. Инструмент и другое имущество, находящееся в защитном сооружении по нормам оснащения. Проверка исправности оборудования, его ремонт и обслуживание. Испытание защитного сооружения на герметизацию.

Тема 6. Устранение аварий и повреждений в защитном сооружении

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

Выполнение работ личным составом формирования при нарушении подачи частого воздуха, восстановлением герметичности ограждающих конструкций устранении угрозы затопления, прекращении подачи электроэнергии, нарушении работы системы подачи воздуха.

Меры безопасности.

Тема 7. Подготовка машин и. механизмов к действиям в очагах поражения,

аварий и катастроф

Проверка технического состояния машин к действиям в очагах поражения, аварий и катастроф, особенности проведения работ. Периодичность обслуживания техники и машин при проведении спасательных и других неотложных работ.

Тема 8. Действие формирования при устройстве укрытий для личного состава техники

Техника, применяемая при устройстве укрытий для личного состава и техники. Классификация укрытий, их особенности. Особенности производства работ, строительный материал, инструмент. Меры безопасности при проведении работ.

Тема 9. Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально-энергетических сетях

Воздействие поражающих факторов стихийных бедствий, аварий и катастроф на коммунально-энергетические и технологические сети объекта. Возможный характер разрушений и повреждений. Определение мест разрушений и повреждений.

Тема 10. Способы устранения аварий на коммунально-энергетических сетях

и технологических линиях

Отключение разрушенных участков, устройство временных отводных линий. Заварка разрывов и трещин стальных труб. Засыпкаповрежденных труб и участков электросетей.

Средства защиты, оборудование, инструмент и принадлежности, используемые для проведения спасательных и других неотложных работ. Меры безопасности.

Тема II. Действия: формирований при ликвидации аварий на

объектах с сильнодействующими ядовитыми веществами

Характеристика коммуникаций со СДЯВ на объекте. Возможный характер разрушений. Способы защиты от СДЯВ. Порядок отключения поврежденных участков и аварийного слива СДЯВ. Ремонт поврежденных участков. Техника безопасности при производстве работ.

Тема 12. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля

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.

Назначение и общее устройство приборов химической разведки. Подготовка приборов к работе. Определение типа и концентрации отравляющих веществ в воздухе, на местности, технике, в сыпучих материалах. Особенности определения 0В зимой. Универсальный газоанализатор. Назначение, устройство и порядок рабо­ты при определении СДЯВ (изучается при наличии на объекте). Занятия проводятся с техническими средствами, имевшимися в формированиях согласно табелю оснащения.

Тема 13. Действия формирований разведки при ведении

 разведки маршрутов выдвижения и района (объекта)

 спасательных и других неотложных работ

 Действия личного состава разведывательного звена приведении разведки маршрута выдвижения сил ГО: определение состояния дорог и мостов, проходимости маршрутов; определение и обозначение границ зон заражения, выставление знаков ограждения, отыскание объездов (обходов) зараженных участков, порядок их обозначения. Определение объемов и характера разрушений, затоплении, пожаров и. направлений их распространения. Составление схемы маршрута выдвижения. Доклад начальнику о результатах разведки. Отыскание входов и аварийных выходе, защитных сооружений: определение мест аварий на технологических и инженерных сетях мест пожаров и направление их распространения. Составление карточки (схемы) проведения разведки (объекта). Доклад о результатах разведки.

Тема 14. Организация и ведение дозиметрического контроля

Организация дозиметрического контроля в формированиях; групповой и индивидуальный контроль; порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний; ведение журнала учета доз облучения личного состава; представление донесения (информации) вышестоящему командиру (начальнику) о дозах облучения личного состава.

Допустимые дозы облучения.

Тема 15. Частичная и полная санитарная обработка.

Частичная дегазация, дезактивация и дезинфекция. Последовательность проведения частичной санитарной обработки при заражении радиоактивными, отравлявшими веществами и бактериальными средствами. Состав и порядок применения индивидуального противохимического пакета (согласно табелю оснащения). Полная санитарная обработка. Развёртывание пункта санитарной обработки в полевых условиях. Особенности проведения полной санитарной обработки при заражении отравляющими, радиоактивными веществами, бактериальными средствами и при комбинированном поражении.

Тема 16. Обеззараживание транспорта и техники

Определение степени заражения транспорта и техники. Отыскание и обозначение мест наибольшего заражения. Техника, применяемая для обеззараживания. Вещества и растворы, используемые ори обработке техники, зараженной радиоактивными веществами, отравляющими веществами и бактериальными средствами, порядок их приготовления. Порядок проведения, дезактивации на станциях обеззараживания транспорта (СОТ) и в полевых условиях. Способы дегазации, дезактивации. Контроль за степенью обработки техники и транспорта. Допустимые нормы радиоактивного загрязнения на мирное и военное время. Повторная обработка. Особенности обработки при комбинированном заражении. Меры безопасности.

Тема 17. Обеззараживание территории и сооружений

Дезактивация территории, и сооружений, зараженных радиоактивными веществами. Смывание зараженного слоя струёй воды. Закрепление пылеобразующих и сыпучих поверхностей. Срезание верхнего слоя грунта. Засыпка зараженной территории слоем песка. Захоронение зараженных конструкций, частей и деталей сооружений, не поддающихся обработке. Контроль за степенью обработки. Допустимые нормы загрязнения различных поверхностей радиоактивными веществами, на мирное и военное время. Меры безопасности при производстве работ.

Тема 18. Работа пункта выдачи средств индивидуальной защиты (СИЗ)

Оборудование пункта-выдачи СИЗ. Регистрация прибывших на пункт выдачи СИЗ, ведение отчетной документации. Определение ростов лицевых частей различных, типов противогазов. Порядок выдачи противогазов и камер защитных детских (КЗД). Сборка и проверка противогазов и КЗД на герметичность.

Замена неисправных СИЗ. Обучение правилам пользования противогазом и камерой защитной детской. Соблюдение мер безопасности.

Тема 19. Развертывание и действия подвижного пункта питания

База создания и порядок развертывания подвижного пункта-питания (ППП) в полевых условиях, его технические возможности, возимый запас продовольствия. Приготовление и раздача пищи в условиях радиоактивного, химического и бактериологического заражения.

Обеззараживание кухонного оборудования, инвентаря и мест хранения продуктов питания.

Тема 20. Развертывание и действия подвижного, пункта . продовольственного снабжения

База создания, технические возможности и порядок развер­тывания подвижного пункта продовольственного снабжения (ПППС), в полевых условиях. Подготовка транспорта для перевозки продуктов питания. Порядок, обеспечения формирований сухим пайком. Допустимые нормы заражения продуктов питания. Порядок работы ПППС в условиях заражения местности радиоактивными, отравляющими, бактериальными средствами и СДЯВ. Обеззараживание складских помещений, транспорта и оборудования.

Тема 21. Развертывание и действия подвижного пункта вещевого снабжения

База создания, технические возможности и порядок развертывания подвижного пункта вещевого снабжения (ТПТВС). Порядок замены белья, обуви и одежды на санитарно-обмывочных пунктах и в отрядах первой медицинской помощи. Допустимые нормы зараженности одежды, белья и обуви. Замена белья, обуви и одежды в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами, бактериальными средствами и СДЯВ. Меры безопасности при работе с зараженным бельем, одеждой, обувью.

Тема 22. Ветеринарная обработка животных

Оборудование площадки для ветеринарной обработки животных и сортировки животных по степени поражения. Средства ветеринарной обработки и правила работы с ними.

Тема 23. Обеззараживание продуктов животноводства, растениеводства, воды и фуража

Удаление радиоактивных веществ снятием верхнего загрязненного слоя фуража. Дезактивация сочных кормов. Дезактивация воды. Переработка сельскохозяйственной продукции, зараженной радиоактивными веществами. Дегазация продовольствия и фуража проветриванием термическим, химическим и механическим способами. Дегазация воды. Дезинфекция продовольствия и фуража химическим способом. Приготовление дезинфицирующих растворов. Дезинфекция воды.

Тема 24. Оказание лечебной и профилактической помощи животным

Профилактика поражений. Вакцинация ^предохранительные прививки животным. Нанесение на поверхность тела животного специальных растворов и эмульсий-инсектицидов. Уничтожение насекомых и клещей на пастбищах и местах перегона животных. Уничтожение грызунов.

Лечение животных, пораженных лучевой болезнью, при пора­жении желудочно-кишечного тракта животных радионуклидным составом и продуктами ядерного взрыва, при бета- ожогах кожи, при поражении животных отравляющими веществами.

Тема 25. Проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных растений

 Действия формирований по проведению агрохимических меро­приятий. Борьба с болезными и вредителями сельскохозяйственных культур. Порядок применения инсектицидов и фунгицидов. Применение аэрозолей для обеззараживания зернохранилищ, теплиц, полей. Создание запасов ядохимикатов и подготовка технических средств для их применения. Действия формирований, при поражениирастений гербецидама. Действия формирований при поражений растений биологическими средствами.

Действия формирований при заражении почвы и поражении растений радионуклидами.

Меры безопасности при производстве работ.

Тема 26. Средства пожаротушения и порядок их использования

 Назначение, устройство, тактико-техническая характеристика и принцип действия табельных средств пожаротушения, состоящих на оснащении лесопожарных формирований (пожарные автомобили, мотопомпы, навесные шестиренчатые насосы, ранцевые опрыскиватели почвообрабатывающие агрегаты (орудия), съемные пожарные цистерны и др.)

Тема 27. Локализация и тушение лесных, торфяных и степных пожаров

Организация тушения пожаров.. Приемы и способы локализации и тушения лесных, торфяных и степных пожаров (захлестывание "ветвями, забрасывание грунтом, опахивание, устройство заградительных и минерализованных полос (канав, траншей), подача на кромку очага пожара огнетушащих средств. Дотушивание и окарауливание очага пожара. Практическая работа с лесопожарной техникой, состоящей на оснащении формирований. Особенности борьбы с пожарами в осложненных условиях (в жару, при ветре, ночью и др.) Меры безопасности при борьбе с лесными пожарам

Тема 28. Противопожарные профилактические мероприятия на объекте

Содержание пожарно-профилактических и инженерно-технических мероприятий осуществляемых на объекте, объем, и порядок их проведения. Практическое выполнение пожарно-профилактических мероприятий. Подготовка рабочих и служащих к работе по предупреждению возможных пожаров.

Тема 29. Законодательные основы чрезвычайного положения

Общие положения, условия, основания и порядок введения чрезвычайного положения. Обязанности должностных лиц территорий, региона с введением чрезвычайного положения.

Тема 30. Действия формирований при проведении эвакуации населения

Действия нарядов формирований охраны общественного порядка по обеспечению порядка и пресечению паники на сборных эвакопунктах, в местах посадки на транспорт. Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации и в пунктах высадки.

Тема 31. Обеспечение общественного порядка, предупреждение и пресечение случае мародерства, расхитительства материальных ценностей и имущества при ликвидации

последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф

 Размещение постов охраны. Действия личного, состава по пресечению хищений материальных ценностей при оцеплении места. аварии, зоны катастрофы и зон стихийного бедствия. Обеспечение режима допуска людей и транспорта к местам проведения спаса­тельных и других неотложных работ.

Тема 32. Оборудование автотранспорта для перевозок населения и грузов

Порядок получения специального оборудования и установка его на автотранспортные средства. Контроль за состоянием специального оборудования при осуществлении эвакоперевозок. Использование подручных средств для оборудования автотранспорта при перевозке людей и грузов. Меры безопасности.

Тема 33. Осуществление перевозок населения и грузов.

Подача автотранспорта на пункты посадки людей и погрузки грузов. Правила посадки людей, укладки и крепления грузов. Обязанности водительского состава при движении в колонне. Особенности движения колонн по зараженной территории, зимой и в распутицу. Перевозка легковоспламеняющихся, взрывоопасных и ядовитых веществ. Меры безопасности.

Тема 34. Оборудование автотранспорта для перевозки пораженных и пострадавших при ликвидации стихийных бедствий, аварий и катастроф

Подача автотранспортак местам погрузки пораженных и больных. Контроль за проведением погрузки (разгрузки) пораженных и больных. Соблюдение установленного режима движения. Осуществление переговорной связи водителя и медицинского работника, находящегося в кузове автомобиля при движении.

Тема 35. Организация и осуществление устойчивой связи в районах

стихийных бедствий, аварий и катастроф

Выбор места для развертывания радиостанции. Получение радиоданных. Правила установления связи и ведения радиообмена. Порядок передачи радиосигналов. Прокладка кабельных линий связи и сопровождение их с существующей телефонной сетью. Прокладка полевых линий связи. Порядок использования сохранившихся воздушных и кабельных линий связи в районах аварий и катастроф.

Тема 36. Средства связи, находящиеся на вооружении формирований

Общее устройство и тактико-технические данные радиостанций состоящих на оснащении формированиясвязи, правила их эксплу­атации. Устройство и правила эксплуатации коммутаторов (типа П-193М), телефонного аппарата (типа ТА-57 или ТАИ-43), полевых кабелей связи и других технических средств согласно табелю оснащения формирований.

Тема 37. Развертывание и эксплуатация средств связи

Выбор места для развертывания радиостанции. Правила и последовательность ее развертывания. Настройка радиостанции на заданную частоту. Порядок радиообмена.

Тема 38. Порядок проведения эвакуационных мероприятий

Планы проведения эвакуационных мероприятий на объекте. Порядок работы сборного эвакуационного пункта, станции посадки на транспорта промежуточных пунктов эвакуации, приемного эвакопункта. Транспортное обеспечение эвакомероприятий. Расселение на конечном пункте эвакуации. Понятие экстренных эвакомероприятий. Расселение на конечном пункте эвакуации. Понятие экстренная эвакуация.

Тема 39. Эвакуация людей из районов стихийных бедствий, аварий и катастроф

 Экстренная эвакуация людей и их имущества при стихийных бедствиях, авариях и катастрофах. Маршруты эвакуации. Нормы посадка людей при перевозке на транспорте. Особенности при перевозке людей по зараженной территории. Техника безопасности при перевозках.

Тема 40. Эвакуация грузов, материальных ценностей, оборудования при угрозе применения противником современных средств поражения

Экстренная эвакуация грузов при угрозепротивником ССП. Оборудование мест для погрузки (разгрузки) грузов. Размещение грузов на транспортных средствах и их крепление. Нормы погрузки грузов на транспорт. Порядок осуществления охраны грузов. Особенности при перевозке особо ценных грузов. Особенности перевозки грузов по зараженной местности.