



**УСОЛЬСКОЕ
РАЙОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО»**

665462 г. Усолье-Сибирское пер. Радищева – 1, а/я 16
тел/факс: 8(39543)6-37-6 E-mail: Usolievdro@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Усольского районного
отделения общероссийской
общественной организации «ВДПО»



ПРОГРАММА

**ПОДГОТОВКИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И СПЕЦИАЛИСТОВ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ГОРОДСКОГО ЗВЕНА
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

Цель: Углубленное изучение ГОЧС и правил пожарной безопасности должностных лиц необходимым действиям в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и пожаров, а также в целях профилактики чрезвычайных ситуаций и пожаров.

Категория слушателей: руководители, должностные лица, ответственные за ГОЧСи пожарную безопасность учреждений.

Форма обучения: с отрывом от производства.

Срок обучения: 36 часов (5 дня)

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование тем	Виды учебных занятий	Категория слушателей			
			Количество часов			
			Руководители организаций,	Председатели члены КЧС организаций	Работники, специально уполномоченные на решение задач в области ГО	Руковод. эвакуационных органов организаций
1	2	3	4	5	6	7
			36	36	36	36
1	Нормативное правовое регулирование и организационные основы в области ГО, защиты территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.	лекция	2	2	2	2

	Занятие 1.1. Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Организационные основы ГО и защиты населения от ЧС.	Лекция	1	1	1	1
	Занятие 1.2. Требования регионального законодательства и муниципальных правовых актов и нормативных правовых актов организации в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.	Семинар	1	1	1	1
1	2	3	4	5	6	7
2	Организация обеспечения пожарной безопасности.	семинар	1	2	2	2
3	Требования пожарной безопасности и задачи руководителей организаций по их выполнению.	семинар	1	1	-	-
4	Организация обеспечения безопасности людей на водных объектах.	Лекция	1	1	1	1
5	Участие должностных лиц ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.	лекция	1	1	1	-
6	Занятие 6.1 Нормативно-правовое регулирование по организации и осуществлению обучения населения в области ГО, защиты от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	лекция	1	1	1	-
	Занятие 6.2 Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки НАСФ.	семинар	1	1	2	1

7	Воздействие на человека и объекты поражающих и негативных факторов, характерных для военных действий и ЧС	Лекция	2	1	1	1
8	Организация работы органов управления ГО и РСЧС организаций. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности.	Практическое занятие	2	4	5	1
	Занятие 8.1. Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка плана ГО и защиты населения.		1	1	2	-
	Занятие 8.2. Планирование мероприятий защиты работников организаций и территории от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.		1	2	2	-
1	2	3	4	5	6	7
9	Занятие 8.3 Порядок разработки отчетных документов повседневной деятельности	Практическое занятие	-	1	1	1
10	Чрезвычайные ситуации природного характера, присущие территории города, района, области. Возможные последствия их возникновения.	Семинар	1	2	1	1
11	ЧС техногенного характера, возникновение которых возможно на территории города, района. Причины и последствия их возникновения.	Семинар	1	2	1	1
12	Потенциально опасные производственные предприятия, расположенные на территории города, района. Организация их лицензирования, декларирования и страхования.	Семинар	1	2	1	-
13	Задачи, принципы построения и функционирования городского звена ТПЧС. Организационная структура ГО и РСЧС в организациях города. Режимы функционирования РСЧС, их	семинар	1	2	1	1

	Установление и проводимые по ним мероприятия. Действия должностных лиц РСЧС при различных режимах функционирования РСЧС.						
14	Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности	Практическое занятие	-	2	-	-	-
15	Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения (работников организаций), материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, при чрезвычайных ситуациях.	Практическое занятие	1	1	2	-	-
1	2	3	4	5	6	7	
16	Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.	Практическое занятие	-	-	1	-	-
17	Действия должностных лиц ГО и РСЧС в случае угрозы и возникновения опасностей мирного и военного времени.	Групповое упражнение	2	2	2	2	2
18	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность	Тактико-специальное занятие	1	1	1	-	-
19	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения.	семинар	1	1	2	2	2
	Занятие 19.2 Инженерная защита населения и работников организаций	Групповое упражнение	-	-	1	-	-

	Занятие 19.3. Защита населения путем эвакуации	Групповое упражнение	1	1	1	1	2
20	Порядок создания и применения нештатных аварийно-спасательных формирований. Действия должностных лиц ГО, РСЧС, личного состава НАСФ по приведению их в готовность.	практическое занятие	1	1	1	1	1
21	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС, в организациях города.	Практическое занятие	1	-	-	1	1
	Занятие 21.1. Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС, в организациях города.		1	-	-	1	1
	Занятие 21.2. Порядок получения и обмена информацией (формы донесений). Критерии оценки чрезвычайных ситуаций		-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	
22	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, (предупреждения и ликвидации последствий ЧС)	лекция	1	1	-	1	1
23	Организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).	Практическое занятие	1	1	1	-	-
24	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР	Практическое занятие	-	1	-	2	
25	Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач.	Групповое упражнение	1	-	-	-	-
26	Организация и проведение специальной обработки	Практическое занятие	1	1	1	1	1
27	Организация и проведение учений и тренировок по ГО, защите от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.	Практическое занятие	1	1	2	3	
28	Общие понятия об устойчивости	Лекция	1	1	-	-	-

	функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Факторы, влияющие на устойчивость этих объектов. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.						
29	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.	Практическое занятие	1	-		-	-
30	Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения	лекция	2	2		2	-
31	Действия населения в условиях негативных и опасных факторов бытового характера	Семинар	1	-		1	2
1	2	3	4	5		6	7
32	Порядок проведения эвакуационных мероприятий. Документация по организации и ведению эвакуационных мероприятий.	Практическое занятие	-	-		-	4
33	Эвакуационные органы. Порядок приведения в готовность эвакуационных органов организаций	Практическое занятие	-	-		-	4
34	Требования безопасности перед началом и в ходе проведения эвакуации населения (работников организаций) в военное время, а также при проведении эвакуационных мероприятий из зон чрезвычайных ситуаций	-	1	-		-	2
	Итоговое занятие	Зачет	2	2		2	2

Программа предназначена для обучения руководителей умелым, сложным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при приведении сотрудников 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 организации, а также получению руководителями и сотрудниками знаний и умений по соблюдению мер безопасности.

Обучение планируется и проводится с отрывом от производства в объеме 36 часов. (5 дней, режим занятий 8 часов в день, учебный час равен 45 минутам с перерывом на обед 1 час)

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

10. Руководители и уполномоченные по ГОЧС и ПБ должны

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.

Содержание тем занятий

Тема № 1. Нормативное правовое регулирование и организационные основы в области ГО, Содержание тем защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Занятие 1.1. Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Организационные основы ГО и защиты населения от ЧС.

Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах

Организационные основы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Структура и основные функции ГО, РСЧС, государственной противопожарной службы МЧС России и Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России.

Занятие 1.2. Требования и практическая работа по обеспечению выполнения регионального законодательства, муниципальных правовых актов и нормативных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Требования регионального законодательства, муниципальных правовых актов и нормативных актов организации в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Состав сил и средств ГО, территориальной подсистемы РСЧС, муниципальной и ведомственной пожарной охраны. Их возможности, порядок подготовки и применения.

Комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности, их назначение, задачи, структура и порядок работы.

Тема № 2. Организация обеспечения пожарной безопасности

Законодательство Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Виды и основные задачи пожарной охраны. Цели, порядок создания и организации муниципальной, ведомственной и добровольной пожарной охраны.

Сертификация и лицензирование в области пожарной безопасности.

Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности и организации их осуществления.

Тема №3. Требования федеральных законов «О пожарной безопасности» и «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и других нормативных правовых актов к обеспечению пожарной безопасности муниципальной безопасности. Меры по обеспечению пожарной безопасности на территории муниципальных образований. Особый противопожарный режим. Финансовое обеспечение мер первичной пожарной безопасности в границах муниципального образования. Организация пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности.

Требования пожарной безопасности и задачи руководителей организации по их выполнению.

Разработка и реализация мер пожарной безопасности организаций. Противопожарный режим организации и его установление. Система оповещения работников о пожаре. План (схема) эвакуации работников в случае пожара. Порядок учета пожаров и их последствий.

Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности. Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных учреждений, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей. Административная ответственность руководителей организации за нарушения в области пожарной безопасности.

Тема №4. Организация обеспечения безопасности людей на водных объектах.

Нормативное регулирование использования водных объектов на территории муниципального образования для рекреации.

Организация и осуществление технического освидетельствования переправ, пляжей и других мест массового отдыха людей на водных объектах. Порядок регистрации и эксплуатации маломерных судов.

Тема № 5. Участие должностных лиц ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявления терроризма

Правовые, нормативные и организационные основы противодействия терроризму. Общественная опасность терроризма. Виды террористических актов, их общие и отличительные черты, возможные способы осуществления. Оценка риска их возникновения, материальный и моральный ущерб. Мероприятия по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.

Получение информации об угрозе террористического акта, порядок действия должностных лиц ГО и РСЧС, дежурно-диспетчерских служб. Порядок и рекомендуемая зона эвакуации персонала организации (объекта). Правила и порядок поведения населения при угрозе или осуществлении террористического акта.

Организация мероприятий по снятию возникшего стресса, выработке психологической устойчивости и социальной реабилитации лиц, пострадавших в результате террористического акта.

Тема № 6. Нормативное правовое регулирование по организации и осуществлению обучения населения в области ГО и защиты от ЧС

Сущность и задачи обучения населения Российской Федерации в области безопасности жизнедеятельности. Нормативная правовая база по организации и осуществлению обучения населения в области безопасности жизнедеятельности. Основные положения нормативных документов. Структура единой системы подготовки населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС. Формы обучения и перечень групп населения, подлежащих подготовке.

Состав учебно-материальной базы для обучения различных групп населения в области безопасности жизнедеятельности. Назначение основных элементов и требования, предъявляемые к ней.

Занятие 6.1. Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС.

Планирование и организация обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, руководителей и личного состава спасательных служб и НАСФ, а также производственного персонала организации. Документы по планированию и учету обучения, их содержание и порядок ведения.

Оценочные показатели состояния обученности работников организаций в области ГО и защиты от ЧС.

Занятие 6.2. Организация и проведение учений и тренировок по ГО, защите от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

Сущность и цели командно-штабных учений (КШУ). Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели тактико-специальных учений (ТСУ). Подготовка ТСУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели комплексного учения (КУ). Подготовка КУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Критерии оценки учения. Разбор КУ.

Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.

Сущность и цели проведения «Дня защиты детей» в учреждениях среднего общего и профессионального образования, соревнований "Школа безопасности" и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование и подготовка. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения.

Тема № 7. Воздействие на человека и объекты поражающих (негативных) факторов, характерных для военных действий и чрезвычайных ситуаций

Поражающие факторы ядерного оружия, их воздействие на объекты и человека. Понятие о дозах излучения и мощности дозы.

Поражающие факторы химического оружия. Характеристика зон химического заражения и очагов химического поражения. Предельно допустимые и поражающие концентрации, пороговые и смертельные токсодозы.

Проблемы хранения и уничтожения запасов ОВ.

Поражающие факторы биологического оружия. Классификация инфекционных болезней, действие на людей болезнетворных микробов и токсинов. Способы массового заражения населения. Характеристика очагов биологического поражения.

Воздействие поражающих факторов обычных средств нападения. Воздействие последствий радиационных аварий и катастроф на потенциально опасных объектах. Допустимые дозы облучения для людей, допустимые уровни загрязнения различных объектов и поверхностей, продуктов питания, фуража и воды.

Номенклатура АХОВ, используемых в опасных производствах, их классификация. Воздействие токсических свойств основных АХОВ на производственный персонал и население в санитарно-защитной зоне.

Воздействие поражающих факторов при ЧС природного характера.

Тема № 8. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности

Основные нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГО и РСЧС. Задачи и основные функции органов управления ГО и РСЧС.

Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГО и РСЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования. Практическая разработка документов соответствующего уровня.

Занятие 8.1. Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка плана гражданской обороны и защиты населения

Назначение плана гражданской обороны и защиты населения. Требования, предъявляемые к его разработке, исходные данные для планирования мероприятий ГО и этапы разработки плана, порядок утверждения.

Корректировка, хранение и порядок работы с документами плана гражданской обороны и защиты населения.

Основные нормативные правовые документы, регламентирующие перевод ГО с мирного на военное положение. Порядок и последовательность перевода ГО с мирного на военное положение.

Основные мероприятия ГО, выполняемые по степеням готовности. Организация и временные показатели их выполнения. Работа должностных лиц при переводе ГО с мирного на военное положение.

Занятие 8.2. Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС

Цели и виды планирования. Требования к планированию мероприятий по защите населения и территорий от ЧС. Структура и содержание основных планирующих документов.

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, порядок его разработки, согласования и доведение до исполнителей.

Основные нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГО и РСЧС. Задачи и основные функции органов управления ГО и РСЧС.

Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГО и РСЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования.

Практическая разработка документов соответствующего уровня.

Тема № 9. Перевод ГО объекта с мирного на военное положение

Основные нормативные правовые документы, регламентирующие перевод ГО с мирного на военное положение. Порядок и последовательность перевода ГО с мирного на военное положение.

Основные мероприятия ГО, выполняемые по степеням готовности. Организация и временные показатели их выполнения. Работа должностных лиц при переводе ГО с мирного на военное положение.

Тема № 10. ЧС природного характера, присущие субъекту Российской Федерации. Возможные последствия их возникновения.

ЧС природного характера, характерные для данной территории региона, их возможные последствия и основные поражающие факторы. Основные меры по предупреждению или смягчению возможных последствий ЧС природного характера.

Тема № 11. Техногенные ЧС, возможные на территории субъекта РФ. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.

Техногенная опасность как состояние защищенности населения и территорий от последствий ЧС техногенного характера. Внутренние и внешние источники техногенных угроз, характерных для субъекта Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Виды потенциально опасных объектов и характер опасных производств, расположенных на территории субъекта Российской Федерации. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера.

Тема №12 Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию и к эксплуатации опасного производственного объекта. Разработка декларации промышленной безопасности. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта.

Типовой паспорт безопасности территории муниципальных образований.

Тема №13 Режимы функционирования РСЧС, их установление и проводимые по ним мероприятия. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при различных режимах функционирования РСЧС (ТПЧС)

Режимы функционирования РСЧС, их установление и основные мероприятия, проводимые по ним.

Обязанности и действия председателя и членов комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее - КЧС) при различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности и действия председателя и членов комиссии по эвакуации населения в различных режимах функционирования РСЧС. Обязанности и действия председателя и членов комиссии по устойчивости функционирования отраслей экономики (организаций) и жизнеобеспечения населения (работников организаций) в различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности и действия сотрудников органа управления ГО и РСЧС при различных режимах функционирования РСЧС.

Тема № 14. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности

Назначение, задачи и состав КЧС. Правовые основы деятельности КЧС. Примерное Положение о КЧС.

Планирование работы КЧС (перспективное и текущее). Перечень разрабатываемых документов и их содержание.

Тема № 15. Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях

Занятие 15 1. Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС

Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения и территорий.

Задачи, силы, средства и организация разведки в очагах поражения и районах ЧС.

Оценка радиационной обстановки.

Оценка химической обстановки.

Оценка инженерной и пожарной обстановки.

Оценка медицинской обстановки.

Оценка обстановки при аварии на химически (радиационно) опасном объекте.

Тема №16 Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля

Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов РР и ДК, состоящих на оснащении сил ГО и РСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами РР ; ДК.

Приборы химической разведки (ХР), их принцип действия и основные характеристики. Подготовка приборов ХР к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и аварийных химически опасных веществ. Практическая работа с приборами химической разведки.

Тема № 17. Действия должностных лиц ГО и РСЧС в случае угрозы или возникновения ЧС мирного и военного времени

Основные мероприятия, проводимые органами управления ГО и РСЧС в случае угрозы или возникновения ЧС мирного и военного времени.

Порядок оповещения населения (работников) об угрозе возникновения ЧС мирного и военного времени.

Очередность и порядок проведения инженерных, медицинских и эвакуационных мероприятий защиты населения (работников) от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

Обязанности руководителей, а также должностных лиц органов управления ГО и РСЧС по организации оповещения и выполнения инженерных, медицинских и эвакуационных мероприятий защиты.

Тема № 18. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность

Понятие о готовности органов управления, сил ГО и РСЧС, степени их готовности, порядок приведения в готовность.

Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, средств индивидуальной защиты, выдвижения в район расположения.

Обязанности председателя комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления, руководителя органа управления ГО и РСЧС, руководителей спасательных служб и НАСФ при приведении сил ГО и РСЧС в **готовность**.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления, сил ГО и РСЧС.

Практические действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность.

Тема № 19. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения

Общие понятия, основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

Защита от ионизирующих излучений, режимы радиационной защиты. Организация дозиметрического контроля.

Защита от АХОВ. Организация химического контроля в очаге заражения.

Биологическая защита населения. Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора на территории (объекте).

Медицинская защита производственного персонала и населения в ЧС.

Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению.

Занятие 19.1. Инженерная защита населения и работников организаций

Инженерная защита. Современная нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования Норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС.

Классификация защитных сооружений (ЗС), их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Простейшие укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

Порядок укрытия населения и работников организации в военное время. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время. Организация укрытия населения в ЧС природного и техногенного характера.

Занятие 19.2. Защита населения путем эвакуации

Организация эвакуации населения. Планирование эвакуационных мероприятий. Эвакуационные комиссии, их задачи, состав и порядок создания.

Обеспечение эвакуационных мероприятий: транспортное, медицинское, охраны общественного порядка, связи и оповещения, организация питания и обогрева.

Организация работы сборного (приемного) эвакуационного пункта, его оборудование, распределение обязанностей, порядок регистрации и отправки населения.

Организация и поддержание взаимодействия эвакуационных территорий, отнесенных к группам по ГО и сельских районов. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера.

Тема № 20. Порядок создания и применения нештатных аварийно-спасательных формирований. Действия должностных лиц ГО, РСЧС, личного состава НАСФ по приведению их в готовность.

Нормативное правовое регулирование по созданию и применению нештатных аварийно-спасательных формирований и спасательных служб Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом.

Понятие о готовности органов управления, сил ГО и РСЧС, степени их готовности, порядок приведения в готовность.

Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, средств индивидуальной защиты, выдвижения в район расположения.

Обязанности председателя комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления, руководителя органа управления ГО и РСЧС, руководителей спасательных служб и НАСФ при приведении сил ГО и РСЧС в **готовность**.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления, сил ГО и РСЧС.

Тема № 21. Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС

Порядок работы должностных лиц и органов управления ГО и РСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.

Пункты управления, их предназначение, оборудование, размещение и организация работы на них. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры повышающие устойчивость управления ГО.

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления ГО. Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.

Тема № 22. Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, предупреждения и ликвидации последствий ЧС

Виды, номенклатура и объем резервов (запасов) материальных и финансовых ресурсов для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также выполнения мероприятий ГО и РСЧС. Проведение контроля за их созданием, хранением, использованием и восполнением.

Силы ГО и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения, их состав и задачи.

Медицинские средства защиты, их состав, порядок накопления, хранения и выдачи.

Порядок создания, использования и восполнения резервов (запасов) финансовых, материально-технических, продовольственных и иных средств в интересах ГО, а также для предупреждения и ликвидации ЧС.

Перечень имущества ГО, хранящегося на складах. Организация количественного и качественного учета. Техническое обеспечение, консервация при длительном хранении. Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний.

Тема № 23. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР)

Общие положения по организации и проведению АСДНР. Обязанности должностных лиц ГО и РСЧС по организации и ведению АСДНР. Организация и ведение разведки в очагах поражения и районах ЧС.

Оценка обстановки и принятие решения на организации > АСДНР. Определение состава и численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, организация управления. Организация комендантской службы в очагах поражения и в пострадавших от ЧС районах.

Организация взаимодействия между силами ГО и РСЧС, воинскими частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, привлекаемых для проведения АСДНР.

а) Действия руководителей НАСФ по организации и проведению АСДНР

Получение и уяснение задач, оценка обстановки, принятие решения, распределение основных сил и средств.

Порядок разработки и содержание приказа (распоряжения) на выполнение задач. Доведение задач до исполнителей. Выбор маршрута движения, порядок построения колонны, организация движения, управление на марше.

Организация выдвижения НАСФ в район выполнения задачи.

Организация взаимодействия с воинскими частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований.

Смена и вывод подразделений НАСФ из очага поражения. Организация и проведение специальной обработки. Восстановление готовности НАСФ к дальнейшим действиям.

Тема № 24. Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР

Основные составляющие всестороннего обеспечения действий сил ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика.

Особенности организации материально-технического обеспечения при проведении АСДНР.

Определение основ взаимодействия при проведении АСДНР, оформление решения о порядке взаимодействия на картах и в других документах по взаимодействию. Практическое доведение намеченного порядка взаимодействия до подчиненных.

Тема № 25. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач

Цель и основные мероприятия по защите личного состава. Обязанности руководителей спасательных служб и руководителей НАСФ по организации и выполнению мероприятий по защите личного состава.

Порядок и способы рассредоточения личного состава и техники с загородной зоне, инженерное оборудование районов, занимаемых силами ГО и РСЧС. Организация разведки.

Использование защитных свойств местности, коллективных и индивидуальных средств защиты, средств связи и оповещения. Организация дозиметрического, химического и биологического контроля.

Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.

Тема № 26. Организация и проведение специальной обработки

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

Действия спасательных служб и НАСФ при проведении обеззараживания. Меры безопасности.

Санитарная обработка личного состава сил ГО и населения. Действия спасательных служб и НАСФ по организации и проведению полно: санитарной обработки.

Тема № 27. Организация и проведение учений и тренировок по ГО, защите от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

Сущность и цели командно-штабных учений (КШУ). Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели тактико-специальных учений (ТСУ). Подготовка ТСУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели комплексного учения (КУ). Подготовка КУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Критерии оценки учения. Разбор КУ.

Сущность и цели объектов тренировок. Подготовка объектов тренировок. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектов тренировок. Подготовка тренировок.

Сущность и цели проведения «Дня защиты детей» в учреждениях среднего общего и профессионального образования, соревнований "Школа безопасности" и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование и подготовка. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения.

Тема № 28. Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Факторы, влияющие на устойчивость этих объектов.

Понятие устойчивости функционирования отраслей и объектов экономики в военное время, а также при ЧС природного и техногенного характера и основные пути ее повышения. Факторы, влияющие на устойчивость объектов в условиях военного времени, а также при ЧС природного и техногенного характера.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости объектов экономики. Защита производственного персонала объекта, оценка надежности его защиты.

Повышение устойчивости зданий и сооружений. Защита технологического оборудования.

Повышение надежности систем электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения.

Повышение противопожарной устойчивости зданий, коммуникаций, технологического процесса.

Специальные мероприятия повышения устойчивости объекта при воздействии вторичных поражающих факторов.

Обеспечение надежности и оперативности управления и материально-технического снабжения. Светомаскировка объекта.

Тема № 29. Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения

Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования объекта.

Методика оценки устойчивости объекта к воздействию поражающих факторов ядерного взрыва.

Методика оценки устойчивости объекта к воздействию обычных средств поражения.

Методика оценки устойчивости объекта к воздействию вторичных поражающих факторов.

Оценка химической обстановки при разрушении (аварии) объектов, имеющих АХОВ.

Методика оценки устойчивости объекта при ЧС природного и техногенного характера.

Тема № 30. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости объектов экономики. Защита производственного персонала объекта, оценка надежности его защиты.

Рациональное размещение объектов экономики, их задний и сооружений.

Повышение устойчивости зданий и сооружений. Защита технологического оборудования.

Повышение надежности систем электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения.

Повышение противопожарной устойчивости зданий, коммуникаций, технологического процесса.

Специальные мероприятия повышения устойчивости объекта при воздействии вторичных поражающих факторов.

Обеспечение надежности и оперативности управления и материально-технического снабжения. Светомаскировка объекта.

Подготовка объекта к восстановлению нарушенного производства и переводу на режим работы военного времени или на аварийный режим работы.

Тема № 31. Воздействие на человека и объекты поражающих (негативных) факторов, характерных для военных действий и чрезвычайных ситуаций

Поражающие факторы ядерного оружия, их воздействие на объекты и человека. Понятие о дозах излучения и мощности дозы.

Поражающие факторы химического оружия. Характеристика зон химического заражения и очагов химического поражения. Предельно допустимые и поражающие концентрации, пороговые и смертельные токсодозы.

Проблемы хранения и уничтожения запасов ОВ.

Поражающие факторы биологического оружия. Классификация инфекционных болезней, действие на людей болезнетворных микробов и токсинов. Способы массового заражения населения. Характеристика очагов биологического поражения.

Воздействие поражающих факторов обычных средств нападения.

Возможные последствия радиационных аварий и катастроф на потенциально опасных объектах. Допустимые дозы облучения для людей, допустимые уровни загрязнения различных объектов и поверхностей, продуктов питания, фуража и воды.

Номенклатура АХОВ, используемых в опасных производствах, их классификация. Воздействие токсических свойств основных АХОВ на производственный персонал и население в санитарно-защитной зоне.

Воздействие поражающих факторов при ЧС природного характера.

Тема 32. Порядок проведения эвакуационных мероприятий. Документация по организации и ведению эвакуационных мероприятий.

Основные понятия, термины и определения. Принципы эвакуации. Планирование эвакуационных мероприятий.

Критерии решения задач на эвакуацию населения в случае ЧС мирного времени.

Тема 33. Эвакуационные органы. Порядок приведения в готовность эвакуационных органов организаций

Эвакуационные органы, их структура и задачи. Содержание работ эвакуационной комиссии организации.

Тема 34. Требования безопасности перед началом и в ходе проведения эвакуации населения (работников организаций) в военное время, а

также из зон чрезвычайных ситуаций.

Понятие об эвакуации и рассредоточении. Проведение эвакуации (рассредоточения) населения. Обеспечение эвакуации населения.