

**Казенное учреждение Республики Калмыкия
«Центр гражданской защиты»**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника Главного
управления МЧС России по
Республике Калмыкия (по защите,
мониторингу и предупреждению
чрезвычайных ситуаций) – начальник
управления гражданской защиты


И.Е. Ремишевский
«17» февраля 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления по развитию
электронного правительства
Республики Калмыкия


К.Э. Патрушев
«17» февраля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор казенного учреждения
Республики Калмыкии
«Центр гражданской защиты»


А.В. Муджииков
«27» февраля 2017 г.

**Программа обучения в области гражданской обороны и защиты
от чрезвычайных ситуаций должностных лиц и
специалистов сил ГО и РСЧС**

1. Пояснительная записка

Программа обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций глав местных администраций и руководителей организаций в Учебно-методическом центре Казенного учреждения Республики Калмыкия «Центр гражданской защиты» (далее – УМЦ КУ РК «ЦГЗ») (далее - Программа) является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Программа регламентирует обучение должностных лиц и специалистов администраций органов исполнительной власти Республики Калмыкия, органов местного самоуправления и организаций, на которых возложены обязанности по вопросам гражданской обороны (далее - ГО), защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее - ЧС).

Целью подготовки данной группы населения по этой программе является совершенствование знаний и умений по организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС, а также выработка у них готовности и способности использовать полученные знания в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей и территорий от опасностей мирного и военного времени.

В целях совершенствования качества повышения квалификации в Программу заложен принцип модульно-компетентного подхода к обучению. Предлагаемые модули разработаны с учетом базовой подготовки обучаемых и получения необходимого уровня знаний и умений, требуемых для выполнения ими должностных обязанностей после обучения в области гражданской обороны и защиты от ЧС.

Основными задачами курса подготовки должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по данной Программе являются:

а) систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для Республики Калмыкия (муниципального образования);

б) овладение знаниями, умениями и навыками по предупреждению ЧС, ликвидации и минимизации влияния на население опасностей, присущих характерным для данного региона ЧС, а также возникающим в ходе военных конфликтов или вследствие этих конфликтов;

в) осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также необходимости объединения всех сил и средств ГО и РСЧС для более эффективного выполнения задач по защите населения, материальных и культурных ценностей;

г) формирование личной и профессиональной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях обеспечения защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей мирного и военного времени.

Перечень должностных лиц и работников ГО и РСЧС, подлежащих обучению в УМЦ ГОЧС и на курсах ГО, определен приказами МЧС России от 13.11.2006 г. № 646 и от 19.01.2004 г. № 19, зарегистрированными в Минюсте России.

Обучение организуется в соответствии с требованиями федеральных законов «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлений Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в

области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», приказов и организационно-методических указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, органов исполнительной власти Республики Калмыкия, органов местного самоуправления и организаций в форме повышения их квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Учебные группы для повышения квалификации комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям категорий обучаемых с учетом уровня их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек. При проведении занятий в форме деловых игр допускается деление группы на подгруппы, численность которых определяется штатной структурой создаваемых для проведения деловой игры органов управления ГО и РСЧС и замыслом используемой формы обучения.

В целях сокращения материальных затрат и времени на проезд обучаемых, которые подлежат обучению в УМЦ КУ РК «ЦГЗ», разрешается проводить их обучение методом сбора с выездом преподавателей УМЦ КУ РК «ЦГЗ» в другие города и районы Республики Калмыкия, а также с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

На всех занятиях с использованием имитационных средств и радиоактивных источников руководитель занятия несет персональную ответственность за соблюдение мер безопасности.

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Форма проведения зачета и его содержание разрабатываются в УМЦ КУ РК «ЦГЗ» и утверждаются директором КУ РК «ЦГЗ». Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой директором КУ РК «ЦГЗ». По согласованию с начальником Главного управления МЧС России по Республике Калмыкия в состав комиссии могут привлекаться сотрудники (работники) этого органа.

2. Требования к уровню освоения курса обучения

В результате прохождения программы обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС должны:

знать:

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня и роль сил ГО и РСЧС в решении задач;

состав, задачи, возможности и порядок применения подведомственных сил ГО и РСЧС Республики Калмыкия (муниципального образования, организации);

порядок действий сил при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, возможные последствия, способы защиты населения от их воздействия и место сил ГО и РСЧС при их применении;

порядок взаимодействия с органами управления;

ЧС природного и техногенного характера, которые наиболее вероятны на территории Республики Калмыкия (муниципального образования), возможности подчиненных сил по их предотвращению и ликвидации последствий;

порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;

способы оказания первой помощи;

порядок применения сил ГО и РСЧС в ходе проведения АСДНР при ликвидации ЧС;

уметь:

поддерживать в постоянной готовности подчиненные силы ГО и РСЧС; анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в объеме занимаемой должности;

осуществлять организацию проведения АСДНР, управление подчиненными силами при выполнении работ;

организовывать и обеспечивать выполнение мер безопасности личным составом и окружающими при проведении АСДНР;

осуществлять проведение мероприятий по предоставлению населению убежищ, средств индивидуальной защиты, эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;

проводить подготовку подчиненных сил ГО и РСЧС к выполнению задач по их предназначению;

быть ознакомлены с:

принципами построения и функционированием систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

передовым опытом в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

3. Учебно-тематический план

Цель обучения: получение слушателями знаний, умений и навыков по организации и выполнению мероприятий по защите населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного характера и военных конфликтах.

Категории обучаемых:

Должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС:

- Начальники и заместители начальников спасательных служб субъектов РФ и органов местного самоуправления;
- Начальники спасательных служб организаций с количеством работников свыше 200 чел.;
- Руководители НАСФ;
- Руководители НФГО

Продолжительность обучения: 72 часа.

Форма обучения: с отрывом от работы и дистанционно

Модули обучения и их структура

I. Элективный модуль

1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС *(материал тем модуля изучается слушателями самостоятельно с возможностью получения консультации у преподавателя. Рекомендуется к изучению должностным лицам и специалистам ГО и РСЧС, впервые проходящим подготовку в УМЦ КУ РК «ЦГЗ»):*

II. Модули, обязательные для изучения:

1. Планирование мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.

3. Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.

4. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

№	Наименование модулей и включенных в них тем	Категории обучаемых и количество учебных часов на отработку всех тем модуля				
		Должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС				
		Кол-во учебных часов				
		Всего	Лекции	Семинары (круглые столы)	Практические занятия (деловые игры)	Самостоятельная подготовка
1	2	3	4	5	6	7
	Входное тестирование	1				
I	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	*				
1	Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС, характерных для Республики Калмыкия, и возможное воздействие на объекты, окружающую среду их негативных и поражающих факторов					
2	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, военных конфликтах и вследствие этих конфликтов					
3	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах					
4	Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территориях РФ					
5	Полномочия органов государственной власти Республики Калмыкия, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС					
6	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним					
7	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО					
II	Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС	8				
1	Изменения и дополнения, внесенные за 5 лет в федеральные законодательные и подзаконные акты по вопросам ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах и их влияние на организацию и выполнение этих мероприятий в Республике Калмыкия (муниципальном образовании, организации)	1	1			

1	2	3	4	5	6	7
2	Требования законодательства Республики Катмыкия и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС	1	1			
3	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления, сил ГО и РСЧС	3	1	2		
6	Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по борьбе с терроризмом и ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (ДТП)	3	1	2		
III	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики	5				
1	Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Республики Катмыкия, и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов	1	1			
2	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению	2		2		
6	Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели	2	2			
IV	Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	8				
2	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и	2	2			
3	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций	2	2			
4	Организация инженерной защиты населения и работников организаций	2	2			
5	Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации	1	1			
6	Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии	1	1			
V	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	36				
2	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность	3		3		
3	Применение новых технологий при проведении АСДНР	4	2	2		
4	Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР	6	2	4		
5	Действия руководителей НАСФ и руководителей спасательных служб по орга-	6			6	

1	2	3	4	5	6	7
	низации и проведению АСДНР и выполнению задач					
6	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР	6	2	4		
7	Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач	11	2	3	6	
8	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	12				
9	Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	2	2			
10	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС	10	2	4	4	
	Итого	2				
	Всего часов занятий под руководством преподавателя	72				

* - время на изучение элективного модуля определяется каждым обучающимся самостоятельно с учетом рекомендаций преподавателя, закрепленного за группой, вырабатываемых на основе входного тестирования, и требуемого уровня знаний и умений, установленных настоящей программой.

4. Содержание тем занятий

МОДУЛЬ I. ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧС.

Тема 1. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС, характерных для Республики Калмыкия, и возможное воздействие их негативных и поражающих факторов.

Опасности военного характера и присущие им особенности. Средства поражения, воздействие их поражающих факторов на людей.

ЧС природного характера, характерные для Республики Калмыкия, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

ЧС техногенного характера, характерные для Республики Калмыкия, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

Тема 2. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, военных конфликтах и вследствие этих конфликтов.

Мероприятия защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС. Организация их выполнения.

Инженерная защита. Классификация защитных сооружений (ЗС). Убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия, их устройство и внутреннее оборудование.

Организация эвакуации населения. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера.

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

Использование медицинских средств защиты производственного персонала и населения в ЧС.

Основы организации АСДНР.

Основные принципы и обеспечивающие мероприятия реализации способов защиты и основы их выполнения.

Тема 3. Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.

Основные нормативные правовые документы в этой области, их основное содержание. Задачи и мероприятия в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах, отраженные в федеральных законах «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Тема 4. Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ.

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

Структура и основные функции ГО и РСЧС.

Тема 5. Полномочия органов государственной власти Республики Калмыкия, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС.

Полномочия, функции и обязанности органов государственной власти Республики Калмыкия, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС, определенные федеральными законами «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами. Ответственность за невыполнение.

Тема 6. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним.

Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения. Установление уровней реагирования сил и средств РСЧС. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС. Их сущность и организация выполнения.

Тема 7. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО.

Обязанности и действия председателя и членов комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее - КЧС и ПБ) 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 получении сигналов на проведение мероприятий ГО и введение различных режимов функционирования РСЧС.

Обязанности и действия руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований и спасательных служб при получении сигналов о проведении мероприятий ГО и введении различных режимов функционирования РСЧС.

МОДУЛЬ II. ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГО И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧС.

Тема 1. Изменения и дополнения, внесенные за 5 лет в федеральные законодательные и подзаконные акты по вопросам ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах и их влияние на организацию и выполнение этих мероприятий в Республике Калмыкия (муниципальном образовании, организации).

Изменения и дополнения, внесенные за 5 лет в федеральные и республиканские законы, подзаконные акты, а также муниципальные нормативные правовые акты в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и безопасности людей на водных объектах. Их сущность и направления деятельности обучаемых по их реализации.

Изменения и дополнения, происшедшие в организационных основах защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих

при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера за последние 5 лет.

Влияние изменений и дополнений на организацию и выполнение мероприятий ГО и защиты населения от ЧС. Порядок их применения на практике.

Тема 2. Требования законодательства Республики Калмыкия и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

Требования законодательства Республики Калмыкия и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС и направления деятельности по их выполнению.

Организационные основы планирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Участие должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в отработке планирующих документов.

Тема 3. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления, сил ГО и РСЧС.

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.

МОДУЛЬ III. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧС И ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ.

Тема 1. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Республики Калмыкия, и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.

Виды потенциально опасных объектов, расположенных на территории Республики Калмыкия, и характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера на них.

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.

Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию и к эксплуатации опасного производственного объекта. Разработка деклараций промышленной безопасности. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта.

Типовой паспорт безопасности территории муниципальных образований.

Тема 2. Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению.

Законодательство РФ в области пожарной безопасности. Основные нормы и требования.

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

Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных учреждений, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.

Задачи и обязанности должностных лиц и работников ГО и РСЧС по исполнению требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности.

Тема 6. Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели.

Планирование бюджетных финансовых средств на выполнение мероприятий ГО, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

Порядок выделения финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты от ЧС.

Перечень, порядок разработки и представления необходимых документов, подтверждающих факт чрезвычайной ситуации и размер затрат на ликвидацию ее последствий.

Ведение учета, отчетности и финансового контроля за расходованием средств по мероприятиям гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС.

МОДУЛЬ IV. СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ, КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ И ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ.

Тема 2. Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС с использованием комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации (КСЭОН).

Порядок работы должностных лиц органов управления ГО и РСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС с использованием КСЭОН. Оценка обстановки и принятия решения о задействовании систем оповещения, в том числе с использованием программно-технических средств КСЭОН.

Предназначение, оборудование, размещение и организация работы пунктов управления в системах ГО, РСЧС и КСЭОН. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления ГО и РСЧС.

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления ГО и защиты населения от ЧС.

Локальные системы оповещения, средства и порядок оповещения.

Тема 3. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.

Особенности воздействия на население ионизирующего излучения. Основные мероприятия по защите населения от радиационного воздействия при угрозе и (или) возникновении радиационной аварии.

Виды аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Их воздействие на организм человека. Основные мероприятия химической защиты, осуществляемые в случае угрозы и (или) возникновения химической аварии. Оказание первой помощи при поражении АХОВ.

Сущность, задачи и основные мероприятия медико-биологической защиты в зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации биологического характера. Карантин и обсервация.

Средства индивидуальной защиты, классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности.

Тема 4. Организация инженерной защиты населения и работников организаций.

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 защитных сооружениях. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время.

Тема 5. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.

Организация эвакуации населения. Планирование эвакомероприятий. Эвакуационные органы, их задачи, состав и порядок создания.

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

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

Способы подготовки и упаковки материальных ценностей для эвакуации. Необходимые сопровождающие документы. Способы и особенности погрузки, укладки, крепления, перевозки и выгрузки культурных ценностей. Порядок осуществления охраны перевозки. Особенности перевозки материальных и культурных ценностей в условиях зараженной местности. Места эвакуации и временного хранения материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.

Тема 6. Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии.

Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.

Оценка радиационной опасности и принятие мер по обеспечению личной безопасности. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при радиационной аварии. Транспортировка пострадавших. Проведение санитарной обработки по окончании оказания помощи.

МОДУЛЬ V. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЧС.

Тема 2. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность.

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

самостоятельного управления, 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 3. Применение новых технологий при проведении АСДНР.

Современные инструменты и технологии, используемые при проведении АСДНР. Их назначение, правила эксплуатации и меры безопасности при использовании.

Деятельность органов управления и руководителей сил ГО и РСЧС по внедрению новых технологий проведения АСДНР в практику.

Тема 4. Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР.

Нормативное правовое регулирование создания и применения нештатных аварийно-спасательных формирований и спасательных служб. Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура спасательных служб и НАСФ. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом спасательных служб и НАСФ. Организация подготовки к выполнению задач.

Тема 5. Действия руководителей НАСФ и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач.

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 выдвижения, построения колонны, организация движения, управление на марше.

Организация выдвижения спасательных служб и НАСФ в район выполнения задач.

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

Смена в очаге поражения и вывод из него подразделений спасательных служб и НАСФ. Организация и проведение специальной обработки, Восстановление готовности спасательных служб и НАСФ к дальнейшим действиям.

Тема 6. 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 7. 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 в 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 дистанционного, химического и биологического контроля.

Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.

МОДУЛЬ VI. ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧС.

Тема 1. Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Сущность и задачи обучения населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС. Нормативная правовая база по организации и осуществлению обучения населения в области ГО и защиты от ЧС. Основные положения нормативных документов.

Структура единой системы подготовки населения в области ГО и защита населения от ЧС. Формы обучения и перечень групп населения, подлежащих подготовке.

Состав учебно-материальной базы для обучения различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС. Назначение основных элементов и требования, предъявляемые к ней.

Мероприятия по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС. Полномочия и обязанности должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 3. Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.

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», соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование, подготовка и методика проведения. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения.

5. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

5.1 Список литературы

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 12Э-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
7. Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года».
8. Постановление правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
11. «Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841.
12. Приказ МЧС России от 13.11.2006 г. № 646 «Об утверждении Перечня должностных лиц и работников гражданской обороны, проходящих переподготовку или повышение квалификации в образовательных учреждениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».
13. Приказ МЧС России от 19.01.2004 г. № 19 «Об утверждении Перечня должностных работников, проходящих переподготовку или повышение квалификации в учебных заведениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».
14. Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».
15. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».

16. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».
17. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
18. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ- 99/2010)».
19. Методические рекомендации Роспотребнадзора «Санитарно-просветительская работа с целью коррекции защитного поведения лиц из групп риска населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению» (20 февраля 2008 г. № 01/1318-8-34).
20. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев, и др. Издание 2-е, переработанное. - М.: Высшая школа, 2007.
21. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС: Учебное пособие / под ред. Г.Н. Кирилова. - М.: ИРБ, 2011.
22. Перевозчиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. - М.: ИРБ, 2012.
23. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Б.С. Мاستрюков. - М.: Издательский центр «Академия», 2011.
24. Аверьянов В.Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / Под общ. ред. В.С. Артамонова. - СПб.: Изд-во СПбУ ГПС МЧС России, 2011.
25. Современные технологии защиты и спасения / под общ. ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. - М.: Деловой экспресс, 2007.
26. Белокрылова Е.А. Постатейный комментарий к Федеральному закону от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения». - М.: Ай Пи Эр Медиа, 2009.
27. Введение в дозиметрию и защита от ионизирующих излучений. - СПб.: Изд-во СПб ГПУ, 2008.
28. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М.: Деловой экспресс, 2005.
29. Гладков С.А., Федянин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий: Учебное пособие. - Воронеж: Воронежский гос. технический ун-т, 2010.
30. Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2008. - 320 с.
31. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. - М.: ИРБ, 2010.
32. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. - М.: Деловой экспресс, 2002.
33. Максимов М.Т., Ожагов Г.О. Радиоактивные загрязнения и их измерения, 1989 г.

34. Аверьянов В.Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / Под общ. ред. В.С. Артамонова. - СПб.: Изд-во СПб УГПС МЧС России, 2011.
35. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: Учебное пособие / Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2011.
36. Актуальные вопросы предупреждения чрезвычайных ситуаций / Под общей редакцией В.А. Акимова; МЧС России. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010.
37. Калайдов А.Н., Неровных А.Н., Заворотный А.Г., Симонов В.В. Тактика сил РСЧС и ГО: Учебное пособие / Под общ. ред. Овсяника. А.И. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2010.
38. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. - М.: ИРБ, 2012.
39. Владимиров В.А., Лукьянченков А.Г., Павлов К.Н., Пучков В.А., Садиков Р.Ф., Ткачев А.И. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Часть 1. Ликвидация последствий радиационных аварий / Под общ. ред. доктора технических наук В.А. Владимирова. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2004.
40. Методики оценки рисков чрезвычайных ситуаций и нормативы приемлемого риска чрезвычайных ситуаций. Руководство по оценке рисков чрезвычайных ситуаций техногенного характера, в т.ч. при эксплуатации критически важных объектов Российской Федерации (утв. Первым заместителем МЧС России 9 января 2008 г. № 1-4-60-9). - М.: МЧС России, 2008.
41. Демитченко Г.П. Повышение устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время. - Киев, 1894 г.
42. Ефремов А.П., Тарехин С.Н., Смирнов А.С., Таранцев А.А. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие, часть 2. - СПб.: СПб ГПС МЧС России, 2010.
43. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности / Коллектив авторов под общей редакцией П.А. Попова, МЧС России. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2009 г.
44. Ефимов М.А. Психология и безопасность (2-е изд.). - Таллин.: Валгус, 1987.
45. Митина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. - М.: Эксмо, 2008.
46. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по гражданской безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.