

КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И СТРОИТЕЛЬСТВА  
Кафедра «Защита в чрезвычайных ситуациях»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ  
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ТАКТИКА СИЛ РСЧС И ГО»**

Бишкек 2014

УДК 614.8(075)

Рецензенты:

начальник УМЧС КР в Чуйской области, полковник *Ж.Б. Жумагулов*,  
начальник Службы спасения г. Бишкек МЧС КР, майор *А. Чаргынов*

Составители:

и.о. доц. *К.А. Тыналиев*,  
канд. техн. наук, и.о. проф. *Б.С. Ордобаев*

Рекомендовано к изданию  
Ученым Советом факультета АДиС,  
кафедрой «Защита в чрезвычайных ситуациях»,

М 54 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТАКТИКА СИЛ РСЧС И ГО» / Сост.: К.А. Тыналиев, Б.С. Ордобаев. Бишкек: КРСУ, 2014. 35 с.

В методических указаниях пособия изложены общие подходы по организации подготовки и проведения практических занятий по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО». Описаны цели занятий каждой темы, приведены контрольные вопросы с раскрытием их основных положений, обеспечивающих закрепление теоритического материала, полученных студентами в ходе лекционных занятий.

После каждой темы изложены вопросы для самостоятельной работы и перечень учебной литературы, которые окажут помощь студентам в их подготовке к очередному практическому занятию.

Представлен перечень вопросов, рекомендованных для написания рефератов и тем для самостоятельных работ студентов (СРС).

Предназначено для преподавателей и студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» КРСУ.

© КРСУ, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
Методические указания по подготовке и порядку проведения практических занятий .....	5
Перечень тем и содержание вопросов, выносимых на практические занятия.....	6
Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера (РСЧС).....	6
Тема 1.2. Государственная система Гражданской защиты КР .....	10
Тема 1.3. Гражданская защита – как составная часть сил государственной системы гражданской защиты КР .....	13
Тема 2.1. Планирование мероприятий сил ГСГЗ .....	15
Тема 2.2. Организация управления и взаимодействия сил ГСГЗ по предупреждению и ликвидации последствий ЧС....	18
Тема 2.3. Тактика действий подразделений МЧС КР при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера .....	23
Тема 2.4. Тактика действий сил ГСГЗ по предупреждению и ликвидации последствий наводнения и землетрясения.....	24
Тема 3.1. Эвакуация населения из зон чрезвычайных ситуаций .....	26
Перечень тем самостоятельных работ студентов (СРС) .....	29
Перечень и тематика рефератов .....	29
СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	31

## ВВЕДЕНИЕ

В жизни современного человечества все большее место занимают заботы, связанные с преодолением различных кризисных явлений, возникающих по ходу развития земной цивилизации, а также с опасностями, возникающими в ходе войны и вооруженных конфликтах.

Сегодня все это достигло таких размеров, что они угрожают национальной безопасности страны. В связи с этим решение проблемы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций является одной из важных задач обеспечения национальной безопасности Кыргызской Республики.

Увеличение количества и расширение масштабов ЧС природного и техногенного характера, влекущих значительные материальные и людские потери, делают крайне актуальной проблему обеспечения национальной безопасности КР в природной и техногенной, а в последние годы и экологической сферах.

В связи с этим проблема защиты мирного населения, его имущества, жилища от опасностей ЧС, в том числе и военного времени, была и остается одной из самых актуальных и важных для любого государства.

На основании этого нормативными правовыми актами Кыргызской Республики определены полномочия органов государственного управления по:

- деятельности по предотвращению стихийных бедствий, аварий и катастроф, уменьшению их опасности и ликвидации их последствий;
- участию в разработке и реализации государственной политики в области обеспечения безопасности личности, общества и государства;
- руководству ГЗ.

Таким образом, мы вполне обоснованно можем говорить об определенном одном из основных направлений деятельности Кыргызстана, ибо без активной деятельности в этом направлении государство уже не может обойтись.

А поскольку это так, то с полным основанием можно сделать вывод о том, что одной из функций государства является деятельность по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Решение задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций возлагается на государственную систему Гражданской защиты Кыргызской Республики (ГСГЗ КР), которая осуществляет их заблаговременным проведением комплекса мер, направленных на предупреждение и максимально возможное уменьшение рисков возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение материальных потерь и размеров ущерба окружающей природной среды.

Настоящее учебное пособие раскрывает содержание тем и порядок проведения практических занятий, направленных на углубление знаний студентов по вопросам порядка подготовки органов управления ГСГЗ и населения к предупреждению, минимизации и ликвидации (смягчению) последствий ЧС.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### ***Цели и задачи практических занятий***

Основной целью практических занятий является закрепление теоретических знаний студентов, получаемых на лекционных занятиях и приобретение практических навыков в действиях при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Проведение практических занятий направлено на решение нескольких задач:

- демонстрация студентами теоретических знаний по дисциплине;
- углубление знаний студентов по обучаемой дисциплине;
- самовыражение студентов и развитие творческого потенциала.

### ***Порядок проведения практических занятий***

Практические работы проводятся в составе группы. Подготовку к практическим занятиям целесообразно начинать за 5–6 дней до проведения занятия. В первую очередь студентам необходимо ознакомиться с заданием практического занятия, уяснить какие вопросы будут выноситься на обсуждение.

При подготовке к практическим занятиям студенты изучают рекомендованную литературу, ознакомливаются с её содержанием. Изучив рекомендованную литературу, при необходимости, восполняют конспекты

лекции и готовят себе краткие ответы по каждому вопросу предстоящего занятия.

Непосредственно перед началом занятия преподаватель кратко доводит студентам порядок выполнения практического занятия. Студенты, уяснив порядок проведения занятия, используя план проведения практического занятия, подготовленные накануне ими краткие письменные ответы, а также лекционные материалы и курс лекций по дисциплине «Тактика сил ЕГСЧС и ГО» приступают к подготовке обсуждения учебного материала.

В ходе практических занятий студенты должны быть в готовности ответить на любой вопрос, подлежащий обсуждению. Доклады должны быть по существу, краткими и убедительными. По итогам практических занятий студенты должны научиться правилам разработки и оформления служебных документов по управлению силами ГСГЗ, планированию мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также организации действий сил ГСГЗ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ И СОДЕРЖАНИЙ ВОПРОСОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

### **Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера (РСЧС)**

**(1, 2 занятие, 4 часа)**

**Цель:** закрепить основные понятия ЕГСЧС (РСЧС) и порядка применения его сил по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.

**Форма проведения:** практическое занятие.

**Вопросы:**

1. Сущность, цели и задачи ЕГСЧС (РСЧС).

1.1. Сущность ЕГСЧС (РСЧС) – РСЧС объединяет ОУ, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС.

1.2. Цель создания системы – объединение усилий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъек-

тов РФ, органов местного самоуправления и организаций, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, защиты от них населения и территорий в мирное время.

### 1.3. Основные задачи единой системы:

- разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от ЧС;
- осуществление целевых и научно-технических программ, направленных на предупреждение ЧС и повышение устойчивости функционирования организаций, а также объектов социального назначения в ЧС;
- обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных и выделяемых для предупреждения и ликвидации ЧС;
- сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и территорий от ЧС;
- подготовка населения к действиям в ЧС;
- прогнозирование и оценка социально-экономических последствий ЧС;
- создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС;
- государственная экспертиза, надзор и контроль в области защиты населения и территорий от ЧС;
- ликвидация ЧС;
- социальная защита населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций;
- реализация прав и обязанностей населения, а также лиц, непосредственно участвующих в ликвидации ЧС;
- международное сотрудничество в области защиты населения и территорий от ЧС.

### 2. Организационная структура РСЧС.

Единая система, состоящая из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях и состоит из:

- функциональной подсистемы, которая создается федеральными органами исполнительной власти для организации работы в области защиты населения и территорий от ЧС в сфере деятельности этих органов;
- территориальной подсистемы, создаваемой в субъектах РФ для предупреждения и ликвидации ЧС в пределах их территорий и состоит из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий.

### 3. Органы управления РСЧС и их задачи.

#### 3.1. Координационные органы единой системы:

- *на федеральном уровне* – Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ПБ), КЧС и ПБ федеральных органов исполнительной власти;
- *на региональном уровне* (в пределах территории субъекта РФ) – КЧС и ПБ органа исполнительной власти субъекта РФ;
- *на муниципальном уровне* (в пределах территории муниципального образования) – КЧС и ПБ органа местного самоуправления;
- *на объектовом уровне* – КЧС и ПБ объекта.

#### 3.2. Постоянно действующие ОУ РСЧС:

- *на федеральном уровне* – МЧС РФ, подразделения федеральных органов исполнительной власти для решения задач в области защиты населения и территорий от ЧС и (или) ГО;
- *на межрегиональном уровне* – территориальные органы МЧС РФ – региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям ликвидации последствий стихийных бедствий (далее – РЦ МЧС России). Размеры РЦ МЧС определены Указом Президента РФ от 27 июля 1999 г. № 900 «О военно-административном делении РФ»;
- *на региональном уровне* – территориальные органы МЧС РФ специально уполномоченные решать задачи ГО и задачи по предупреждению и ликвидации ЧС по субъектам РФ (далее – ГУ МЧС РФ по субъектам РФ);
- *на муниципальном уровне* – органы, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС и (или) ГО при органах местного самоуправления;
- *на объектовом уровне (в организациях)* – структурные подразделения организаций, уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС и (или) ГО.

#### 3.3. Органы повседневного управления РСЧС:

- Центры управления в кризисных ситуациях (ЦУКС), информационные центры (ИЦ), дежурно-диспетчерские службы (ДДС) федеральных органов исполнительной власти;
- ЦУКС РЦ МЧС России;
- ЦУКС ГУ МЧС России по субъектам РФ, ИЦ, ДДС органов исполнительной власти субъектов РФ и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти;

- Единые дежурно-диспетчерские службы (ЕДДС) муниципальных образований;
- ДДС организаций (объектов).

#### 4. Силы и средства РСЧС.

К силам и средствам единой системы относятся специально подготовленные силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, предназначенные и выделяемые (привлекаемые) для предупреждения и ликвидации ЧС.

В состав сил и средств каждого уровня единой системы входят силы и средства постоянной готовности, предназначенные для оперативного реагирования на ЧС и для проведения работ по их ликвидации (далее – силы постоянной готовности).

Силы и средства РСЧС подразделяются на *силы и средства наблюдения и контроля* и *силы и средства ликвидации ЧС*.

В ходе занятия для закрепления теоретического материала студентами выполняются задания по указанию преподавателя (Графические или текстовые).

### Домашнее задание

Подготовиться к практическому занятию по теме 1.2. Государственная система Гражданской защиты КР.

#### Литература:

- Законы КР в области ГЗ: «О Гражданской защите»; «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; «О местном самоуправлении и местной государственной администрации» и постановления правительства КР в области Гражданской защиты;
- Учебно-методическое пособие – курс лекций «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС и Гражданской обороны», К.А. Тыналиев, Б.С. Ордобаев. Бишкек, 2014.

При подготовке обратить внимание на самостоятельное изучение следующих вопросов:

- закон «О гражданской защите КР»;
- Положение «О Государственной системе Гражданской защиты».

## Тема 1.2. Государственная система Гражданской защиты КР

(1–3 занятие, 6 часов)

**Цель:** закрепить основные понятия ГСГЗ и порядка применения его сил по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.

**Форма проведения:** практическое занятие.

### **Вопросы:**

1. Назначение и сущность государственной системы Гражданской защиты.

Государственная система Гражданской защиты (ГСГЗ) является общегосударственной системой, элементами которой являются органы управления, силы и средства государственных органов, органов местного самоуправления, общественных объединений и добровольных организаций Кыргызской Республики, выполняющей функции по защите населения и территории Кыргызской Республики в чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время.

2. Организационная структура государственной системы Гражданской защиты.

Государственная система Гражданской защиты состоит из подсистем:

а) Ведомственной;

б) Территориальной – создаваемых на республиканском, территориальном, местном и объектовом уровнях.

*Ведомственная подсистема* государственной системы Гражданской защиты включает в себя органы управления, силы и средства республиканских органов исполнительной власти, силы и средства организаций Кыргызской Республики, независимо от форм собственности.

*Территориальная подсистема* государственной системы Гражданской защиты включает в себя органы управления, силы и средства местных государственных администраций и органов местного самоуправления, территориальных подразделений уполномоченного государственного органа в области чрезвычайных ситуаций и других органов исполнительной власти Кыргызской Республики.

3. Органы управление ГСГЗ

а) Координационные органы Государственной системы гражданской защиты:

- на республиканском уровне – Межведомственная комиссия по Гражданской защите;
- в республиканских органах исполнительной власти – Комиссии по Гражданской защите (КГЗ);

- на территориальном уровне (в пределах территории областей, районов, городов Кыргызской Республики) – Комиссии по Гражданской защите (КГЗ);
  - на местном уровне (в пределах территории айылного округа) – Комиссии по Гражданской защите (КГЗ);
  - на объектовом уровне – Комиссии по Гражданской защите (КГЗ).
- б) Постоянно действующие органы управления ГСГЗ:
- на республиканском уровне – МЧС КР;
  - на территориальном уровне – управления, отделы МЧС КР;
  - на местном уровне – специалист по ГЗ;
  - на объектовом уровне – специалист по ГЗ.
- в) Органы повседневного управления:
- на республиканском уровне – ЦУКС МЧС КР;
  - на территориальном уровне – ЦУКС (ЕДДС) областей (районов);
  - на местном и объектовом уровнях – ДС.

4. Режимы функционирования государственной системы Гражданской защиты.

а) Режим повседневной деятельности:

- при нормальной производственно-промышленной, радиационной, химической, пожарной, биологической, гидрометеорологической обстановке;
- при отсутствии эпидемий, эпизоотий, эпифитотий, пожаров.

б) Режим повышенной готовности:

- при ухудшении производственно-промышленной, радиационной, химической, пожарной, биологической (бактериологической), ветеринарной, сейсмической, гидрометеорологической обстановки;
- при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайной ситуации.

в) Режим чрезвычайной ситуации:

- при возникновении и во время ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций.

5. Силы и средства ГСГЗ.

а) Силы и средства наблюдения и контроля:

- силы и средства структурных подразделений МЧС, проводящих мониторинг, прогнозирование ЧС;
- силы и средства министерств, ведомств и территорий КР, проводящих контроль за окружающей средой, безопасностью и правопорядком.

б) Силы и средства ликвидации ЧС:

- силы и средства всех формирований и подразделений МЧС;
- силы и средства министерств и ведомств (ведомственные противопожарные и аварийно-спасательные, поисково-спасательные, технические, восстановительные и иные формирования);
- силы и средства территориальных органов местного самоуправления;
- силы и средства организаций, хозяйствующих объектов экономики

В ходе занятия для закрепления теоретического материала выполняются тренировочные задания по указанию преподавателя (графические или текстовые).

### **Домашнее задание**

Подготовиться к практическому занятию по теме 1.3. «Гражданская защита – как составная часть сил Государственной системы гражданской защиты КР».

#### **Литература:**

- Законы КР в области ГЗ: «О Гражданской защите»; «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; «О местном самоуправлении и местной государственной администрации» и постановления правительства КР в области Гражданской защиты;
- Учебно-методическое пособие – курс лекций «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС и Гражданской обороны», К.А. Тыналиев, Б.С. Ордобаев. Бишкек, 2014.

**При подготовке обратить внимание на самостоятельное изучение следующих вопросов:**

- Положения «О войсках Гражданской защиты»;
- закон «О формированиях Гражданской защиты и статусе спасателей».

### Тема 1.3. Гражданская защита – как составная часть сил государственной системы гражданской защиты КР

(1, 2 занятие, 4 часа)

**Цель:** углубить знания студентов по войскам Гражданской защиты МЧС КР, гражданским организациям Гражданской защиты (ГОГЗ), созданию и применению аварийно-спасательных и других формирований.

**Форма проведения:** практическое занятие.

#### **Вопросы:**

1. Сущность Гражданской защиты, принципы организации и ведения Гражданской защиты.

*Гражданская защита* – составная часть системы общегосударственных и оборонных мероприятий, обеспечивающих в мирное и военное время защиту населения и территории Кыргызской Республики от чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и биолого-социального характера, а в военное время – от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Организация и ведение Гражданской защиты являются одними из важнейших функций государства, составной частью обеспечения национальной безопасности Кыргызской Республики. Гражданская защита организуется и ведется в Кыргызской Республике по территориально-производственному принципу.

2. Органы управления, силы и средства Гражданской защиты.

2.1. Органы управления Гражданской защиты.

а) На республиканском уровне:

- Премьер-министр Кыргызской Республики – начальник Гражданской защиты Кыргызской Республики;
- Межведомственная комиссия по Гражданской защите, в состав которой входят руководители – начальники Гражданской защиты министерств, ведомств. Руководитель уполномоченного государственного органа (МЧС) является первым заместителем начальника Гражданской защиты Кыргызской Республики.

б) На областном, районном и местном уровне:

- главы государственных администраций, органов местного самоуправления – начальники Гражданской защиты на своих территориях;
- комиссии по Гражданской защите, территориальные подразделения уполномоченного государственного органа.

в) На объектовом уровне – руководители организаций, предприятий, учреждений независимо от форм собственности.

#### 2.2. Силы Гражданской защиты.

а) Войска Гражданской защиты являются многопрофильной высокоэффективной спасательной системой с оптимальной численностью, составляющей организационное ядро сил спасения.

б) Части и подразделения Государственной противопожарной службы при МЧС КР.

в) Службы и формирования гражданской защиты:

- формирования Гражданской защиты – объединения, создаваемые на базе организаций по территориально-производственному принципу, владеющие специальной техникой и имуществом, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях;
- службы Гражданской защиты – организационно-техническое объединение органов управления, сил и средств организаций и их структурных подразделений, независимо от формы их собственности и ведомственной принадлежности (подчиненности), обладающих сходным профилем деятельности и способных к совместному проведению конкретного вида специальных мероприятий гражданской защиты.

В ходе занятия для закрепления теоретического материала выполняются тренировочные задания по указанию преподавателя.

### Домашнее задание

Подготовиться к практическому занятию по теме 2.1. «Планирование мероприятий предупреждения и ликвидации последствий ЧС».

#### Литература:

- Законы КР в области ГЗ: «О Гражданской защите»; «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; «О местном самоуправлении и местной государственной администрации» и постановления правительства КР в области Гражданской защиты;
- Учебник спасателя / С.К. Шойгу, С.М. Кудинов, А.Ф. Неживой, С.А. Ножевой; Под общей ред. Ю.Л. Воробьева. М.: МЧС России, 1997. 520 с.;

- Организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС на 2004 год;
- Учебно-методическое пособие – курс лекций «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС и Гражданской обороны», К.А. Тыналиев, Б.С. Ордобаев. Бишкек, 2014.

**При подготовке обратить внимание на самостоятельное изучение следующих вопросов:**

- сущность планирования;
- требования, предъявляемые к планированию;
- методы планирования.

## **Тема 2.1. Планирование мероприятий сил ГСГЗ**

**(1, 2 занятие, 4 часа)**

**Цель:** закрепить знания по основам планирования действий сил ГСГЗ по предупреждению и ликвидации ЧС.

**Форма проведения:** практическое занятие, с использованием элементов интерактивности.

**Вопросы:**

1. Методы планирования.

*Табличный.*

Самым простейшим методом планирования является табличное планирование. Суть его заключается в определении очередности выполнения мероприятий, определения сроков их проведения.

*Линейно-графический.*

Логическим развитием и усовершенствованием табличного планирования является линейно-графическое планирование, основанное на построении линейных графиков. В этих графиках, помимо сроков начала и окончания мероприятий (работ), получают графическое представление об их продолжительности, они изображаются путем ленточно-диаграммного заполнения календарных сеток. Календарные сетки в линейном графике могут быть детализированы по дням, неделям, месяцам, декадам, кварталам.

### *Сетевой метод.*

Сетевой метод планирования позволяет планировать работу, не как простую совокупную, а как единое взаимосвязанное целое, логически развивающееся во времени. Для такого планирования применяются сетевые графики. В их основе лежит не наглядное воспроизведение продолжительности работ, как это делается в линейном графике, а моделирование взаимосвязей работ, посредством специальной графической композиции, называемой сетевым графиком, сетевой моделью или просто сетью.

#### 2. Организация процесса планирования мероприятий ГСГЗ.

Основные планирующие документы по выполнению мероприятий ГСГЗ разрабатываются органами управления ЧС под руководством руководителей органов исполнительной власти и органов местного самоуправления – начальников гражданской защиты на соответствующей территории, который несет полную ответственность за организацию и состояние ГСГЗ, а также постоянную готовность сил и средств.

Разработку всех планирующих документов условно можно разделить на три этапа:

- организационно-подготовительный;
- практическая разработка и оформление документов;
- согласование, рассмотрение, доработка и утверждение документа.

#### 3. Планирование действий сил при ликвидации ЧС.

*Планирование* – это детальная разработка содержания и порядка выполнения органами управления, силами и средствами поставленных задач (мероприятий) по действиям при угрозе и возникновении ЧС, при организации и ведении ГЗ.

Планирование аварийно-спасательных и других работ заключается в установлении определенной последовательности и способов выполнения подразделениями (формированиями) основных задач, распределение усилий подразделений (формирований) и материальных средств по задачам и объектам работ, установлении порядка взаимодействия подразделений (формирований).

#### *Планирующие документы*

К ним относятся:

##### а) Оперативные документы:

- *управленческие документы* – планы Гражданской защиты (действий по предупреждению и ликвидации ЧС); планы основных мероприя-

тий и другие планы; решения, приказы и распоряжения; рабочие карты, схемы, планы городов и другие;

➤ *оперативно-информационные документы* – донесения, сводки, информации, сообщения, отчеты, отчетные карты и другие;

➤ *справочные документы* – описания, схемы, инструкции и другие.

б) Мобилизационные документы:

➤ касающиеся планирования и ведения мобилизационных мероприятий.

в) Административно-организационные документы:

➤ касающиеся повседневной организационной, административной, учебной и хозяйственной деятельности органов управления и сил.

*Основными планирующими документами в ОУ являются:*

➤ план основных мероприятий по организации и ведению гражданской защиты (на всех уровнях);

➤ план гражданской защиты;

➤ текущие оперативно-управленческие документы – постановления, приказы, распоряжения и другие документы (уточняющие и корректирующие соответствующие разделы планов).

После завершения работ отрабатываются:

➤ итоговое донесение за сутки проведенных поисково-спасательных работ;

➤ отчет о выполнении поставленной задачи, с анализом действий, затраченных ресурсах, потерях, предложениях по совершенствованию служб и формирований, с учетом полученного опыта.

4. Календарный план подготовки и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера на территории айыльного округа «Н» (Данный вопрос рассматривается в рамках интерактивного занятия).

В ходе занятия для закрепления теоретического материала выполняются тренировочные задания по указанию преподавателя (графические или текстуальные).

### **Домашнее задание**

Подготовиться к практическому занятию по теме 2.2 «Организация управления и взаимодействия сил ГСГЗ по предупреждению и ликвидации ЧС».

### **Литература:**

- Законы КР в области ГЗ: «О Гражданской защите»; «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; «О местном самоуправлении и местной государственной администрации» и постановления правительства КР в области Гражданской защиты;
- Учебник спасателя / С.К. Шойгу, С.М. Кудинов, А.Ф. Неживой, С.А. Ножевой; Под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. М.: МЧС России, 1997. 520 с.;
- Организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС на 2004 год;
- Учебно-методическое пособие курс лекций «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС и Гражданской обороны», К.А. Тыналиев, Б.С. Ордобаев. Бишкек, 2014.

**При подготовке обратить внимание на самостоятельное изучение следующих вопросов:**

- понятие «управление» и «взаимодействие»;
- сущность плана управления и взаимодействия.

### **Тема 2.2. Организация управления и взаимодействия сил ГСГЗ по предупреждению и ликвидации последствий ЧС**

**(1, 2 занятие, 4 часа)**

**Цель:** закрепить знания по вопросам организации управления и взаимодействия сил ГСГЗ при ликвидации последствий природного и техногенного характера.

**Форма проведения:** практическое занятие, с использованием элементов интерактивного занятия.

#### **Вопросы:**

1. Основы управления и взаимодействия сил ГСГЗ.

а) Основы управления.

*Управление* – это целенаправленное, систематическое, воздействие на коллективы людей и отдельного человека в процессе их совместной деятельности. Итак, управление подразумевает, прежде всего, воздействие

на управляемый объект. Причем воздействие осуществляется в интересах достижения определенных целей.

Систематичность управления отражает, как правило, непрерывность этого процесса. В основе теории управления лежит система категорий.

Управление традиционно рассматривают как процесс, представляющий собой последовательность целенаправленных действий, входящих в состав управления, осуществление которых приводит, или должно привести к достижению конечной цели.

Такие целенаправленные действия могут представлять собой, например, подготовку, выработку и принятия управленческих решений, организацию их выполнения, координацию работ по выполнению принятых решений, контроль их выполнения и так далее.

Управление ГСГЗ организуется и осуществляется на основе Законов КР, Указов Президента КР, постановлений Правительства КР, административных исполнительных органов, приказов и распоряжений начальников ГЗ. Целью его является поддержание постоянной готовности подчиненных органов и сил ГСГЗ, организация их действий и направление усилий на успешное выполнение задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время.

В любых условиях обстановки процесс управления ГСГЗ включает:

- непрерывный сбор и обработку информации, прогнозирование развития ситуации, изучение и оценку данных обстановки. При этом внимание должно уделяться работе с надзорными органами, которые могут дать оценку по прогнозу и предупреждению чрезвычайных ситуаций, защите населения и территорий;
- разработку планов на мирное и военное время, их корректировку;
- своевременное принятие решений и доведение задач до подчиненных;
- организацию и поддержание непрерывного взаимодействия;
- подготовку сил и органов управления к выполнению задач, работу по мотивации исполнителей;
- организацию и проведение работы и всестороннего обеспечения действий сил ГСГЗ;
- постоянный контроль за выполнением планов, приказов, распоряжений и оказание помощи подчиненным.

Управление должно отвечать таким требованиям как устойчивость, непрерывность, оперативность и скрытность.

б) Основы взаимодействия.

Сущность взаимодействия заключается в целенаправленной управленческой деятельности, согласованной по целям, задачам, месту, времени и способам действий подчиненных и взаимодействующих органов управления и сил ГСГЗ на всех этапах предупреждения и ликвидации ЧС.

Согласовать действия разнородных и разноведомственных сил и средств, подчинить их действия единому замыслу и плану – обязанность руководителей работ по ликвидации ЧС всех уровней.

Основной целью организации взаимодействия является достижение максимальной эффективности использования возможностей сил и средств при ликвидации последствий ЧС.

Основными принципами организации взаимодействия разнородных и разноведомственных сил являются:

- единство государственной политики в области защиты населения и территорий в ЧС. Это выражается в том, что защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях является приоритетной и важнейшей задачей государства, органов управления и сил всех уровней. Следовательно, организация взаимодействия органов управления и сил при обеспечении защиты населения и территорий также должна занимать приоритетное место, как на этапе разработки планирующих документов, так и непосредственно при практической отработке вопросов совместных действий;
- наличие правовой основы для организации взаимодействия разноведомственных сил при ликвидации ЧС. Это означает, что все входящие в ГСГЗ силы различных министерств и ведомств привлекаются к действиям по ликвидации ЧС в соответствии с официальными руководящими документами, а руководство ими со стороны МЧС и его органов управления юридически подтверждено и закреплено в соответствующих законодательных актах.

2. Система управления силами ГСГЗ, режимы и методы работы руководителя.

Эффективное функционирование такой сложной системы, как ГСГЗ, возможно только на основе четкого распределения задач, прав и ответственности, задействованных в рамках этой системы, органов управления.

Оно требует четкого взаимодействия управленческих структур одного уровня и соответствующей координации их действий со стороны вышестоящего руководства.

Организационно-техническую основу управления ГСГЗ составляет система управления, предназначенная для руководства системы, координации и контроля мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Система управления, которая представляет совокупность функционально взаимосвязанных между собой следующих элементов:

- органов управления;
- системы пунктов управления;
- системы связи;
- автоматизированных систем управления и других специальных систем.

Систему управления возглавляют должностные лица:

- на республиканском уровне – Президент КР, начальник ГЗ – председатель Правительства КР и первый заместитель начальника ГЗ – министр по чрезвычайным ситуациям (МЧС);
- в министерствах, ведомствах, учреждениях – начальник ГЗ – руководитель министерства, ведомства, председатель комиссии по Гражданской защите (КГЗ);
- в областях и т.д. начальником ГЗ является руководитель исполнительного органа государственной власти.

На объекте экономики – начальник ГЗ – руководитель предприятия.

### 3. Организация взаимодействия сил ГСГЗ.

Организация взаимодействия является одной из основных задач руководящего состава и органов управления всех уровней ГСГЗ при планировании защиты населения, предупреждения и ликвидации ЧС. Вместе с тем, организация взаимодействия является наиболее ответственным этапом управленческой деятельности, поскольку именно данный этап работы определяет уровень слаженности действий всех участвующих в ликвидации ЧС сил.

При этом следует подчеркнуть, что организация взаимодействия, даже имея относительную самостоятельность, является составной частью единого процесса организации действий сил ГСГЗ. Следовательно, взаимодействие организует тот орган управления, который организует действия и руководит действиями сил при ликвидации ЧС.

Таковыми органами управления являются на государственном уровне – МЧС Кыргызстана, территориальном и местном – соответствующие органы управления МЧС и объектом – структурные подразделения или работники организаций, специально уполномоченные решать задачи в области защиты населения и территорий от ЧС. Именно данные органы управле-

ния несут всю полноту ответственности за организацию взаимодействия сил ГСГЗ на своем уровне.

Организация и планирование взаимодействия осуществляется в период заблаговременной подготовки при разработке основного документа – Плана Гражданской защиты. При этом все вопросы совместных действий сил ГСГЗ отражаются в отдельном документе – Плана взаимодействия. Данный План является составной частью общего Плана действий. В то же время План взаимодействия выступает и как самостоятельный документ.

4. План взаимодействия сил и средств ликвидации ЧС природного и техногенного характера айыльского округа «Н» (данный вопрос рассматривается в рамках интерактивного занятия).

5. Разработка приказа (распоряжения) ДСФ айыльского округа «Н» на ликвидацию последствий природного и техногенного характера (Данный вопрос рассматривается в рамках интерактивного занятия).

В ходе занятия для закрепления теоретического материала выполняются тренировочные задания по указанию преподавателя (графические или текстуальные).

### **Домашнее задание**

Подготовиться к практическому занятию 2.3 по теме «Тактика действий подразделений МЧС КР при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера».

### **Литература:**

- Законы КР в области ГЗ: «О Гражданской защите»; «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; «О местном самоуправлении и местной государственной администрации» и постановления правительства КР в области Гражданской защиты;
- Учебник спасателя / С.К. Шойгу, С.М. Кудинов, А.Ф. Неживой, С.А. Ножевой; Под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. М.: МЧС России, 1997. 520 с.;
- Организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС на 2004 год;
- ГОСТ Р 22.3.03-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения;

- Учебно-методическое пособие – курс лекций «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС и Гражданской обороны», К.А. Тыналиев, Б.С. Ордобаев. Бишкек, 2014.

**При подготовке обратить внимание на самостоятельное изучение следующих вопросов:**

- положение «О войсках Гражданской защиты»;
- задачи войск Гражданской защиты МЧС КР.

### **Тема 2.3. Тактика действий подразделений МЧС КР при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера**

**(1–3 занятие, 6 часов)**

**Цель:** закрепить знания о тактике действий подразделений МЧС КР при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера.

**Форма проведения:** практическое занятие с элементами интерактивности.

**Вопросы:**

1. Тактика действий взвода, роты при ликвидации последствий разрушений объектов после землетрясения (Данный вопрос рассматривается в рамках интерактивного занятия).

2. Тактика действий взвода, роты при ликвидации последствий масштабного наводнения (Данный вопрос рассматривается в рамках интерактивного занятия).

3. Тактика действий взвода, роты при ликвидации последствий разрушения химически опасных объектов (Данный вопрос рассматривается в рамках интерактивного занятия).

В ходе занятия для закрепления теоретического материала выполняются тренировочные задания по указанию преподавателя (графические или текстуальные).

#### **Домашнее задание**

Подготовиться к практическому занятию по теме 2.4 «Тактика действий сил ГСГЗ по предупреждению и ликвидации последствий наводнения и землетрясения».

### **Литература:**

- Законы КР в области ГЗ: «О Гражданской защите»; «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; «О местном самоуправлении и местной государственной администрации» и постановления правительства КР в области Гражданской защиты;
- ГОСТ Р 22.3.03-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения;
- Справочник спасателя: Кн.4: Спасательные работы при ликвидации последствий наводнений, затоплений и цунами М.: ВНИИ ГОЧС, 1995, 148 с;
- Учебно-методическое пособие – курс лекций «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС и Гражданской обороны», К.А. Тыналиев, Б.С. Ордобаев. Бишкек, 2014.

**При подготовке обратить внимание на самостоятельное изучение следующих вопросов:**

- классификация чрезвычайных ситуаций;
- порядок ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера.

### **Тема 2.4. Тактика действий сил ГСГЗ по предупреждению и ликвидации последствий наводнения и землетрясения**

**(1, 2 занятие, 4 часа)**

**Цель:** Закрепить знания о тактике действий сил ГСГЗ при ликвидации последствий наводнений и землетрясений.

**Форма проведения:** практическое занятие с элементами интерактивности.

#### **Вопросы:**

1. Организация действий сил ГСГЗ при ликвидации последствий землетрясения.

Основой организации действий сил ГСГЗ по ликвидации последствий землетрясения, а в последующем управления в ходе ведения АСДНР является заблаговременно разработанный План действий по предупреждению и ликвидации ЧС. В том случае, если данный План в основном соответствует реальной обстановке в зоне землетрясения, то при организации действий потребуется лишь внести соответствующие кор-

рективы, и его можно будет взять за основу. Если же обстановка будет существенно отличаться (по масштабам, месту, последствиям и др.) от прогнозируемой, то действия по ликвидации последствий землетрясения потребуются организовывать заново.

Работа руководителя по организации действий сил ГСГЗ по ликвидации последствий землетрясения начинается с получения задачи, проводится в установленном порядке и последовательности и включает:

- уяснение полученной задачи;
- отдачу предварительных распоряжений;
- проведение расчета времени;
- оценку обстановки;
- принятие решения;
- проведение рекогносцировки;
- постановку задач;
- организацию взаимодействия, всестороннего обеспечения и управления.

2. Организация действий сил ГСГЗ по ликвидации последствий наводнения.

Основой организации действий по ликвидации последствий наводнения является План действий по предупреждению и ликвидации ЧС. Однако он не может в полной мере соответствовать реально сложившимся условиям обстановки и при возникновении ЧС руководителю работ по ликвидации последствий наводнения потребуется проводить всю работу по организации действий в полном объеме.

Работа руководителя по организации действий сил ГСГЗ по ликвидации последствий наводнения начинается с получения задачи, проводится в установленном порядке и последовательности и включает:

- уяснение полученной задачи;
- отдачу предварительных распоряжений;
- проведение расчета времени;
- оценку обстановки;
- принятие решения;
- проведение рекогносцировки;
- постановку задач;
- организацию взаимодействия, всестороннего обеспечения и управления.

В ходе занятия для закрепления теоретического материала выполняются тренировочные задания по указанию преподавателя (графические или текстуальные).

## Домашнее задание

Подготовиться к практическому занятию по теме 3.1 «Эвакуация населения из зон чрезвычайных ситуаций».

### Литература:

- Наставление по службе уполномоченных государственных органов Кыргызской республики в области Гражданской защиты. Ош, 2011;
- Шойгу С.К. и др. Учебник спасателя / С.К. Шойгу, С.М. Кудинов, А.Ф. Неживой, С.А. Ножевой; Под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. М.: МЧС России, 1997. 520 с.;
- ГОСТ Р 22.3.03-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения;
- ГОСТ Р 22.3.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования;
- Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, В.А. Пучков, М., 2005;
- Учебно-методическое пособие – курс лекций «Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС и Гражданской обороны», К.А. Тыналиев, Б.С. Ордобаев. Бишкек, 2014.

**При подготовке обратить внимание на самостоятельное изучение следующих вопросов:**

- сущность, цели и задачи эвакуации.

### Тема 3.1. Эвакуация населения из зон чрезвычайных ситуаций

(1 занятие, 2 часа)

**Цель:** изучить основы эвакуации пострадавшего населения при ликвидации последствий наводнений и землетрясений.

**Форма проведения:** практическое занятие.

**Вопросы:**

1. Основы эвакуации.

*Эвакуация* – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения из зон ЧС или возможной ЧС природного или техногенного характера и его кратковременному размещению в заблаговременно

подготовленных по условиям первоочередного жизнеобеспечения безопасных (вне зон действия поражающих факторов источника ЧС) районах.

В соответствии с Положением о государственной системе Гражданской защиты КР (ГСГЗ) в случае крайней необходимости решение на проведение эвакуационных мероприятий вправе принимать самостоятельно руководитель работ по ликвидации ЧС. Эвакуация населения в мирное время проводится по Планам действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Особенности проведения эвакуации определяются характером источника ЧС (радиоактивное загрязнение или химическое заражение местности, наводнение, землетрясение, снежная лавина, сель и др.), масштабами ее реализации, численностью выводимого (выводимого) населения, охватом населения, временем и срочностью ее проведения.

## 2. Эвакуационные органы.

К эвакуационным органам относятся: эвакуационные комиссии, эвакуационные комиссии, сборные эвакуационные пункты (СЭП), приемные эвакуационные пункты (ПЭП), промежуточные пункты эвакуации (ППЭ), группы управления на маршрутах пешей эвакуации, оперативные группы по вывозу (выводу) эвакуонаселения.

## 3. Основы планирования и обеспечения эвакуации.

Планирование эвакуации проводится в период заблаговременной подготовки на основе прогноза возможных ЧС, их масштабов и последствий. За основу берется наиболее неблагоприятный вариант развития ситуации применительно к каждому потенциально опасному объекту и ЧС природного характера.

Планирование эвакуационных мероприятий осуществляет эвакуационная комиссия.

Эвакуационные комиссии в ходе заблаговременной подготовки разрабатывают План эвакуации, который является составной частью (разделом) Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС. При этом он разрабатывается на правах самостоятельного документа. План эвакуации разрабатывается на всех уровнях и является основным планирующим документом, определяющим порядок, последовательность и сроки эвакуации населения, материальных и культурных ценностей из зоны ЧС.

К разработке Плана эвакуации привлекаются должностные лица управлений (отделов) ГЗ МЧС, органов исполнительной власти, организаций и предприятий.

Планирование эвакуации осуществляется на основе тщательного прогноза и оценки возможной обстановки.

4. Проведение эвакуации, оказание первой медицинской помощи и размещение эвакуированного населения.

а) Проведение эвакуации.

Проведение эвакуации населения из зоны ЧС в каждом конкретном случае определяется характером ЧС, условиями ее возникновения и развития и пространственно-временными параметрами воздействия поражающих факторов источника ЧС.

При получении достоверного прогноза возникновения ЧС проводятся подготовительные мероприятия, цель которых заключается в создании благоприятных условий для организованного вывоза (вывода) людей из зоны ЧС.

С получением сигнала на проведение эвакуации осуществляются следующие мероприятия:

- оповещение руководителей эвакоорганов, предприятий и организаций, а также населения о начале и порядке эвакуации;
- развертывание и приведение в готовность эвакоорганов;
- сбор и подготовка к отправке в безопасные районы населения, подлежащего эвакуации;
- формирование и вывод на маршруты эвакуации пеших колонн, подача транспортных средств к пунктам посадки и посадка населения на транспорт;
- прием и размещение эваконаселения в безопасных районах, заблаговременно подготовленных по первоочередным видам жизнеобеспечения.

б) Размещение эвакуированного населения.

Размещение эвакуированного населения планируется осуществлять, как правило, в границах своих административно-территориальных образований.

При отсутствии необходимых условий для размещения эвакуируемого населения в границах своих административно-территориальных образований, оно может быть размещено на территориях соседних административно-территориальных образований по согласованию с соответствующими главами администраций.

Районы размещения должны отвечать следующим основным требованиям:

- обеспечивать безопасность населения от поражающих факторов источника ЧС (должны быть вне зон их действия);
- обеспечивать необходимые условия для отдыха и жизни людей (по первоочередным видам жизнеобеспечения);
- соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ (СРС)**

1. Нормативно-правовое регулирование деятельности органов исполнительной власти, организаций не зависимо от форм собственности и населения КР в области Гражданской защиты.
2. Войска Гражданской защиты МЧС КР, как составная часть государственной системы Гражданской защиты КР.
3. Организация работ территориальных органов управления по предупреждению и снижению рисков чрезвычайных ситуаций природного характера.
4. План основных мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории айыльного округа «Н».
5. Организация взаимодействия сил и средств ГЗ при ликвидации последствий наводнения на трансграничной территории с соседними государствами.
6. Организация и порядок действий Добровольно-спасательной команды айыльного округа «Н» и населения при ликвидации последствий землетрясения (наводнения).
7. Организация эвакуации пострадавшего населения из зон ЧС: – особенности эвакуации населения и скота, находящегося на летних пастбищах (жайлоо) при сходе массовых селей и оползней.

### **ПЕРЕЧЕНЬ И ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ**

1. ГСГЗ: сущность, предназначение, правовая основа функционирования, основные задачи, органы управления, организационная структура, уровни функционирования. Пути совершенствования ГСГЗ.
2. Режимы функционирования органов управления и сил ГСГЗ, основные мероприятия и пути сокращения времени на приведение их в высшие степени готовности.

3. Закон Кыргызской Республики «О гражданской защите»: сущность, предназначение и задачи. Анализ (достоинства, недостатки).
4. Гражданская защита, как составная часть ГСГЗ.
5. Роль и место государственной системы Гражданской защиты в общей системе национальной безопасности Кыргызской Республики.
6. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Перспективы перехода Российской Федерации в государственную систему Гражданской защиты.
7. Положение «О государственной системе Гражданской защиты». Назначение, основное содержание, роль и место ГСГЗ в общей системе Национальной безопасности КР.
8. Войска Гражданской защиты МЧС, как составная часть ГСГЗ.
9. Добровольные спасательные формирования (ДСФ) в общей системе защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
10. Организация работы командира и штаба с получением задачи на ликвидацию ЧС.
11. Правила разработки и ведения документов по управлению подразделениями в ходе ликвидации последствий ЧС.
12. Работа органов местного самоуправления по предупреждению чрезвычайных ситуаций и организации работы по ликвидации их последствий
13. Эвакуация населения из зон чрезвычайных ситуаций.
14. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС: основа планирования, сущность планирования, предъявляемые требования, организация планирования.
15. Добровольные спасательные формирования и их роль в общей системе защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
16. Работа командира роты по организации выполнения полученной задачи и управления роты. Обеспечение действий роты.
17. Войска ГЗ, как составная часть ГСГЗ.
18. Подготовка населения в области ГЗ: правовые основы, порядок и система подготовки населения в области ГЗ.
19. Организация взаимодействия: Работа руководителя ликвидации ЧС по организации взаимодействия.
20. Организация управления: Работа руководителя ликвидации ЧС по организации управления.

## СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Абдыкалыков А.А., Маматов Ж.Ы., Бозов К.Д.* и др. Чрезвычайные ситуации. Природные явления. Правила поведения: учебное пособие, Часть 1, Бишкек, 2011. 84 с.
2. *Айдаралиев Б.Р., Ордобаев Б.С., Абдыкеева Ш.С., Садабаева Н.Дж.* Терминологический словарь по чрезвычайным ситуациям. Бишкек: КРСУ, 2013. 124 с.
3. *Айдаралиев Б.Р., Ордобаев Б.С., Токторалиев Б.А., Садабаева Н.Дж.* Кыргызстандагы табигый кырсыктар, алардын алдын алуу жана даярдануу: учебник. Бишкек: КРСУ, 2013. 60 с.
4. *Айдаралиев Б.Р., Ордобаев Б.С., Шамырканов У.М., Садабаева Н.Дж.* Методическое указание по выполнению дипломной работы (проекта) для специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях», по направлению «Техносферная безопасность» специализации Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР), с академической степенью «Бакалавр». Бишкек: Айат, 2013. 73 с.
5. *Айдаралиев Б.Р., Суналиев Р.С., Ордобаев Б.С., Отомбаев С.О.* и др. Рекомендации по изготовлению и применению габионных конструкций в защитных сооружениях: учебно-методическое пособие. Бишкек: Айат, 2013. 128 с.
6. *Асанбеков Н.Т., Ордобаев Б.С., Айдаралиев Б.Р., Садабаева Н.Дж.* Методические рекомендации по организации и проведению учений и тренировок по гражданской защите: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2013. 72 с.
7. *Бозов К.Д.* Природопользование и чрезвычайные ситуации в горных условиях. Бишкек: КРСУ, 2011. 144 с.
8. *Бозов К.Д., Вигерина Е.Н., Турдубаева А., Шаназарова А.С.* Оценка рисков в инженерных системах подачи жидкостей», методическое пособие к выполнению практических занятий, курсового проекта. Бишкек: КРСУ, 2011. 104 с.
9. *Бозов К.Д., Иманбеков С.Т., Кенжетаяев К.И.* и др. Методические указания по выполнению дипломной работы (проекта) для специальности: «Защита в чрезвычайных ситуациях». Бишкек: КРСУ, 2011. 55 с.
10. *Бозов К.Д., Иманбеков С.Т., Ордобаев Б.С., Вигерина Е.Н.* Управление безопасностью в кризисных ситуациях природного и техногенного характера: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 84 с.

11. *Бозов К.Д., Кенжетаев К.И., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Методическое указание по прохождению практики для студентов 3–4–5 курсов для специальности: «ЗЧС». Бишкек: КРСУ, 2011. 19 с.
12. *Бозов К.Д., Кенжетаев К.И., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Методическое указание по выполнению дипломного проекта для студентов специализации: «Диагностика зданий и сооружений на реальную сейсмостойкость и устойчивость». Бишкек: КРСУ, 2011. 27 с.
13. *Бозов К.Д., Маматов Ж.Ы., Ордобаев Б.С.* и др. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, правила поведения: учебное пособие. ч. II, Бишкек, 2011, 64 с.
14. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Айдаралиев Б.Р., Абдыкеева Ш.С.* Государственная экспертиза: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2012. 51 с.
15. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Айдаралиев Б.Р.* и др. Сборник нормативно-правовых актов. Бишкек: Айат, 2012. 168 с.
16. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Матмуратов У.У.* и др. Инженерно-технические сооружения: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 54 с.
17. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Намазов З.Н.* и др. Спасательная техника и базовые машины: учебник для вузов. Бишкек: КРСУ, 2012. 180 с.
18. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Гражданская защита от чрезвычайных ситуаций и действия населения в случае возникновения обстановки террористического характера. Бишкек: КРСУ, 2011. 66 с.
19. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Действия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. Бишкек: КРСУ, 2011. 32 с.
20. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Организация работы органов управления образовательного учреждения по гражданской защите населения от чрезвычайных ситуаций. Бишкек: КРСУ, 2011. 63 с.
21. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Организация работы по антитеррористической защищенности образовательного учреждения. Бишкек: КРСУ, 2011. 42 с.
22. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Современный терроризм и способы борьбы с ним: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 29 с.
23. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Угрозы безопасности населения в чрезвычайных ситуациях и особенности борьбы с терроризмом в горных условиях: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 29 с.
24. *Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Сабитов А.А.* Чрезвычайные ситуации и их классификация: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2011. 32 с.
25. *Иманбеков С.Т., Бозов К.Д.* Инженерные системы и управление рисками: учебник для вузов. Бишкек: КРСУ, 2013. 160 с.
26. *Иманбеков С.Т., Бозов К.Д.* Управление рисками в инженерных системах: монография. Бишкек: КРСУ, 2011. 180 с.

27. *Иманбеков С.Т., Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Абдыкеева Ш.С.* Оценка экономического ущерба от чрезвычайных ситуаций: учебно-методическое пособие по выполнению дипломного проекта для студентов специальности «ЗЧС». Бишкек: КРСУ, 2012. 193 с.
28. *Исмаилов У.З., Ордобаев Б.С., Садабаева Н.Дж., Атамбек у. М.* Методические указания к практическим занятиям по специальной физической (пожарной) подготовке для студентов специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях». Бишкек: Айат, 2013. 25 с.
29. *Карабаев М.Ж., Ордобаев Б.С., Мусуралиева Д.Н.* Единые правила безопасности труда на водолазных работах: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2013. 36 с.
30. *Карабаев М.Ж., Ордобаев Б.С., Мусуралиева Д.Н.* Памятка по оказанию первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях. Бишкек: КРСУ, 2013. 67 с.
31. *Кожобаев Д.Ш., Ордобаев Б.С., Маматов Ж.Ы.* и др. Чрезвычайные ситуации биологического характера, правила поведения: учебное пособие, Часть IV, Бишкек, 2011, 28 с.
32. *Маматов Ж.Ы., Бозов К.Д., Ордобаев Б.С.* и др. Чрезвычайные ситуации экологического характера, правила поведения: учебное пособие, Часть III, Бишкек, 2011, 64 с.
33. *Ордобаев Б.С., Айдаралиев Б.Р., Абдыкеева Ш.С.* Методические рекомендации по написанию, оформлению письменных работ. Бишкек: КРСУ, 2013. 27 с.
34. *Ордобаев Б.С., Бозов К.Д., Кадыралиева К.О.* и др. Оценка химической обстановки при ЧС на химически опасных объектах: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2012. 52 с.
35. *Ордобаев Б.С., Боронов К.А.* Чрезвычайные ситуации, классификация, правила поведения: учебник для вузов. Бишкек: КРСУ, 2013. 296 с.
36. *Ордобаев Б.С., Кадыралиева К.О., Шаназарова А.С.* Устойчивость объектов экономики при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2013. 32 с.
37. *Ордобаев Б.С., Карабаев М.Ж., Мусуралиева Д.Н.* Методическое указание и программа по прохождению производственной практики по дисциплине «Специальная физическая подготовка», раздел «Водолазная подготовка» по направлению «Техносферная безопасность». Бишкек, 2013, 14 с.
38. *Ордобаев Б.С., Маматов Ж.Ы., Кожобаев Д.Ш.* и др. Чрезвычайные ситуации социального характера, правила поведения: учебное пособие, Часть V, Бишкек, 2011, 108 с.

39. *Ордобаев Б.С., Намазов З.Н., Айдаралиев Б.Р., Садабаева Н.Д.* Технические средства проведения поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ: учебно-методическое пособие. Бишкек: КРСУ, 2013. 140 с.
40. *Ордобаев Б.С., Эгизов И.А., Иманбеков С.Т.* Опасные природные процессы: учебно-методическое пособие, КРСУ, Бишкек, 2011. 48 с.
41. *Шаназарова А.С., Бозов К.Д., Ордобаев Б.С., Орозалиев Б.К.* Безопасность и риск. Управление рисками: учебное пособие. Бишкек: КРСУ, 2012. 67 с.
42. *Шаназарова А.С., Ордобаев Б.С., Абдыкеева Ш.С.* Учебно-методическое пособие (по ознакомительной практике для студентов 1-курса направления «Техносферная безопасность» профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» с академической степенью бакалавр. Бишкек: Айат, 2013. 28 с.
43. *Курамнова Г.К., Турдубаева А.Т.* Англо-русско-кыргызский словарь по чрезвычайным ситуациям. Бишкек: КРСУ, 2012. 148 с.
44. *Сваров М.Х., Джумакунов Т.А., Темиралиев Т.А.* Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Бишкек, 2012. 172 с.
45. *Ордобаев Б.С., Бактыгулов К.Б.* Опасные природные процессы: учебник для вузов. Бишкек: Айат, 2014. 244 с.

Составители:  
*Кубанычбай Алтымышевич Тыналиев,*  
*Бейшенбек Садыкбекович Ордобаев*

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ  
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ТАКТИКА СИЛ РСЧС И ГО»

Редактор *А.И. Дегтярева*  
Компьютерная верстка – *Ю.Ф. Атаманов*

Подписано в печать 31.03.14. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Офсетная печать. Объем 2,25 п.л.  
Тираж 100 экз. Заказ 177.

Отпечатано в типографии КРСУ  
720048, Бишкек, ул. Горького, 2

