

Об утверждении типовых программ подготовки руководящего состава и специалистов в области чрезвычайных ситуаций

Утративший силу

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 2 мая 2013 года № 181. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 июня 2013 года № 8490. Утратил силу приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 20 мая 2014 года № 235

Сноска. Утратил силу приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 20.05.2014 № 235 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с пунктом 12 постановления Правительства Республики Казахстан от 17 января 2003 года № 50 «Об утверждении Правил информирования, пропаганды знаний, обучения населения и специалистов в области чрезвычайных ситуаций» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые типовые программы:

1) подготовки руководящего состава в области чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) подготовки специалистов в области чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, согласно приложению 2 к настоящему приказу;

3) подготовки руководящего состава в области чрезвычайных ситуаций в территориальных органах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, согласно приложению 3 к настоящему приказу;

4) подготовки специалистов в области чрезвычайных ситуаций в территориальных органах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, согласно приложению 4 к настоящему приказу.

2. Отменить приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 14 декабря 2009 года № 301 «Об утверждении программы подготовки слушателей в области чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны в республиканском государственном казенном предприятии «Республиканские курсы повышения квалификации руководящего состава в области чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны» и в территориальных органах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан».

3. Департаменту Гражданской обороны Министерства по чрезвычайным

ситуациям Республики Казахстан обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) официальное опубликование настоящего приказа в средствах массовой информации после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

3) опубликование настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан Петрова В. В.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

М и н и с т р

по чрезвычайным ситуациям

Республики Казахстан

В. Божко

П р и л о ж е н и е 1

к приказу Министра

по чрезвычайным ситуациям

Республики Казахстан

от 2 мая 2013 года № 181

Типовая программа подготовки руководящего состава в области чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Сноска. Типовая программа с изменениями, внесенными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 05.02.2014 № 39 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Наименование тем обучения

| № | Наименование тем | В и д занятия | В р е м я проведения, в часах |
|----|--|---------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Основные задачи, организация и порядок функционирования в Республике Казахстан Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций | лекция | 2 |
| 2. | Основные законодательные акты Республики Казахстан в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны | лекция | 2 |
| 3. | Система подготовки руководящего состава, формирований гражданской обороны и обучения населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций | лекция | 1 |

| | | | |
|-----|---|-------------------|---|
| 4. | Основные задачи, принципы и порядок организации гражданской обороны в Республике Казахстан. Мероприятия Гражданской обороны в области защиты населения, территории и объектов хозяйствования | лекция | 1 |
| 5. | Силы гражданской обороны | лекция | 2 |
| 6. | Защита населения от радиации | классно-групповое | 1 |
| 7. | Защита населения от сильнодействующих ядовитых веществ | классно-групповое | 1 |
| 8. | Комплекс мер по усилению защиты населения и сельскохозяйственных животных от биологического оружия | классно-групповое | 1 |
| 9. | Военная доктрина Республики Казахстан. Перевод системы гражданской обороны с мирного на военное положение. Защита от современных средств поражения | лекция | 1 |
| 10. | Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Инженерная защита | лекция | 1 |
| 11. | Организация проведения эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | классно-групповое | 2 |
| 12. | Классификация чрезвычайных ситуаций. Инструкция по передаче информации при угрозах, возникновении или ликвидации чрезвычайных ситуаций | лекция | 1 |
| 13. | Пути и способы повышения устойчивости функционирования отраслей и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | классно-групповое | 2 |
| 14. | Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях | классно-групповое | 3 |
| 15. | Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 2 |
| 16. | Методика прогнозирования и оценки химической обстановки при аварии на химически опасном объекте и на транспорте | классно-групповое | 1 |
| 17. | Государственный и мобилизационный резерв, специальные имущества гражданской обороны | лекция | 1 |
| 18. | Приборы радиационно-химической разведки | классно-групповое | 1 |
| 19. | Защита населения при угрозе и возникновении землетрясения | классно-групповое | 2 |
| 20. | Действия населения при возникновении пожаров | классно-групповое | 1 |
| 21. | Организация и проведение защитных мероприятий при наводнениях | классно-групповое | 1 |
| 22. | Организация связи и оповещения в зонах чрезвычайных ситуаций | лекция | 1 |
| 23. | Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведению спасательных и других неотложных работ | классно-групповое | 4 |
| 24. | Командно-штабные учения: Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Действия руководящего состава при переводе системы гражданской обороны с мирного на военное положение | классно-групповое | 4 |
| 25. | Функциональные обязанности руководящего состава по вопросам чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны | лекция | 2 |
| | | | |

| | | | |
|-----|---|-------------------|---|
| 26. | Планирование службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций мероприятий на мирное и военное время | классно-групповое | 2 |
| 27. | Учет и аттестация аварийно-спасательных служб и формирований, спасателей | классно-групповое | 2 |
| 28. | Действия руководящего состава при организации мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, организация спасательных и других неотложных работ | классно-групповое | 2 |
| 29. | Республиканский кризисный центр | лекция | 1 |
| 30. | Особенности организации и ведения спасательных и других неотложных работ в зоне землетрясения, осложненной заражением сильнодействующими ядовитыми веществами, пожарами и задымлением | классно-групповое | 2 |
| 31. | Организация связи, оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций | лекция | 2 |
| 32. | Организация и ведение поисково-спасательных, неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 2 |
| 33. | Организация защиты населения при авариях на опасных производственных объектах | классно-групповое | 2 |
| 34. | Организация и проведение защитных мероприятий при наводнениях | классно-групповое | 2 |
| 35. | Действия населения и должностных лиц при возникновении чрезвычайных ситуаций в ходе террористического акта | классно-групповое | 2 |
| 36. | Учения и тренировки, организация их проведения | лекция | 1 |
| 37. | Подготовка рабочих и служащих организаций к действиям в чрезвычайных ситуациях | классно-групповое | 1 |
| 38. | Организация пропаганды знаний в области чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны | лекция | 2 |
| 39. | Законодательная основа по обеспечению безопасности ведения работ на нефтяных(газовых) месторождениях | классно-групповое | 2 |
| 40. | Методика применения технических средств и учебно-методической литературы, используемые в процессе обучения | классно-групповое | 1 |

2. Содержание тем

Тема 1. Основные задачи, организация и порядок функционирования в Республике Казахстан Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Предназначение, состав и основные функции Государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Роль, задачи и организационная структура Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан. Содержание организационно-методического указания по подготовке органов управления и сил Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Тема 2. Основные законодательные акты Республики Казахстан в области

чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Законы Республики Казахстан «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Тема 3. Система подготовки руководящего состава, формирований гражданской обороны и обучения населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций.

События, явившиеся причиной создания «Системы подготовки руководящего состава формирований гражданской обороны и обучения населения». Шаги развития, основные составляющие части и их роль в обеспечении безопасности жизнедеятельности. Периодичность проведения занятий и тренировок в организациях. Организационная роль Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в вопросах обучения населения.

Тема 4. Основные задачи, принципы и порядок организации гражданской обороны в Республике Казахстан. Мероприятия гражданской обороны в области защиты населения, территории и объектов хозяйствования.

Роль и основные задачи гражданской обороны по защите населения, территории, объектов от применения современных средств поражения, чрезвычайных ситуаций природного и технического характера, общие принципы организации гражданской обороны в Республике Казахстан, руководство гражданской обороной в Республике Казахстан, обеспечение выполнения мероприятий гражданской обороны.

Тема 5. Силы гражданской обороны.

Общее предназначение сил гражданской обороны. Состав сил гражданской обороны. Воинские части гражданской обороны; порядок их создания, задачи на мирное время и в особый порядок применения, Пожарные части, оперативно-спасательные отряды; задачи и дислокация, порядок применения. Принцип создания формирований гражданской обороны, их классификация, задачи и порядок применения. Оценка готовности формирований гражданской обороны.

Тема 6. Защита населения от радиации.

Основные характеристики радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Воздействие радиации на живой организм. Естественные и техногенные источники радиоактивности. Нормы радиационной безопасности. Решение проблем радиационной безопасности населения Республики Казахстан. Мероприятия по защите населения в случае угрозы или аварии на радиационно-опасных объектах.

Тема 7. Защита населения от сильнодействующих ядовитых веществ.

Классификация сильнодействующих ядовитых веществ по характеру

воздействия на организм человека и по степени химической опасности. Основные характеристики сильнодействующих ядовитых веществ. Физические и химические свойства наиболее распространенных сильнодействующих ядовитых веществ. Поражающие концентрации. Специальные и подручные средства защиты органов дыхания и кожи. Нейтрализация сильнодействующих ядовитых веществ.

Тема 8. Комплекс мер по усилению защиты населения и сельскохозяйственных животных от биологического оружия.

Комплекс мер по усилению биологической защиты населения и сельскохозяйственных животных. Биологические оружия и биологические средства. Простейшие средства защиты органов дыхания. Способ применения биологических средств. Очаг биологического поражения. Карантинные мероприятия. Санитарные дружины. Дезинфекционные мероприятия - дезинфекция, дератизация, обсервация, служба наблюдения лабораторного контроля.

Тема 9. Военная доктрина Республики Казахстан. Перевод системы гражданской обороны с мирного на военное положение. Защита от современных средств поражения.

Порядок и последовательность перевода гражданской обороны с мирного на военное положение. Содержание и порядок проведения подготовительных мероприятий. Порядок ввода в действие плана гражданской обороны военного времени. Организация и ведение радиационной, химической, ветеринарной и фитопатологической разведки. Оценка обстановки. Выбор режимов радиационной защиты населения и содержания животных.

Тема 10. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Инженерная защита.

Характеристика основных принципов защиты населения и объектов хозяйствования от последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф. Основные способы защиты населения; коллективные средства защиты; рассредоточение рабочих, служащих и эвакуация населения; средства индивидуальной защиты. Укрытие в защитных сооружениях – основной способ защиты населения в военное время. Требования норм инженерно-технических мероприятий гражданской обороны по защите работающего персонала и населения. Виды защитных сооружений: убежища, противорадиационные и простейшие укрытия. Пути накопления фонда защитных сооружений в мирное время. Порядок приведения защитных сооружений в готовность к приему укрываемых. Содержание и использование защитных сооружений в мирное время.

Тема 11. Организация проведения эвакуационных мероприятий в чрезвычайных

ситуациях мирного и военного времени.

Сущность и способы эвакуационных мероприятий. Структура и задачи эвакуационных органов. Планирование эвакуационных мероприятий при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Особенности проведения эвакуации населения при землетрясении, наводнении, селевых потоках, авариях на химически и радиационно-опасных объектах, объектах газового хозяйства. Планирование и организация эвакуационных мероприятий в военное время. Способы и сроки проведения эвакуационных мероприятий. Заблаговременная подготовка безопасной зоны для размещения эвакуируемого населения. Мероприятия по обеспечению эвакуационных мероприятий.

Тема 12. Классификация чрезвычайных ситуаций. Инструкция по передаче информации при угрозах, возникновении или ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные понятия о чрезвычайной ситуации, зоны чрезвычайных ситуаций, стихийные бедствия и другие понятия. Постановление Правительства Республики Казахстан от 13 декабря 2004 года № 1310 «Об утверждении квалификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 22 июня 2009 года № 137 «Об утверждении инструкции по передаче информации при угрозах, возникновении или ликвидации чрезвычайных ситуаций» (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 5728).

Тема 13. Пути и способы повышения устойчивости функционирования отраслей и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Понятие об устойчивости работы в чрезвычайных ситуациях, литература, регламентирующая вопросы устойчивости, основные факторы, влияющие на устойчивое функционирование в чрезвычайных ситуациях; повышение устойчивости, отнесение городов к группам по гражданской обороне, объектов и категориям; зонирование территории к возможным чрезвычайным ситуациям.

Тема 14. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Искусственная вентиляция легких (дыхание «из рот в рот»), непрямой массаж сердца, признаки клинической смерти. Первая доврачебная помощь при ударе молнии, при травмах, (признаки артериального, внезапного кровотечения, наложение жгута (закрутки), наложение стерильной повязки, наложение шин, методы транспортировки больного, импровизированные носилки), при синдроме длительного сдавливания, при утоплении («синем», «бледном»).

Классификация ожогов, оказание медицинской помощи, медицинская

помощь при отравлении: хлором, аммиаком, ртути, медицинская помощь при радиации (отравление и степени лучевой болезни, медицинская помощь, й о д о п р о ф и л а к т и к а) .

Тема 15. Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций.

Воздействие чрезвычайной ситуации на психику человека, последствия психологических травм, тест на определение поведения человека при чрезвычайных ситуациях, классификация поведения человека при чрезвычайных ситуациях, факторы, влияющие на поведение человека при чрезвычайных ситуациях, Информационная терапия. Экстренная психологическая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, определение паники, средства борьбы с паникой, уровень психологической подготовки личности к чрезвычайным ситуациям, упражнение на снятие усталости, закрепление материала с помощью п р и м е р о в .

Тема 16. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки при аварии на химически опасном объекте и на транспорте.

Порядок сбора, обобщения данных об обстановке. Основные справочные данные о поражающих факторах стихийных бедствий, аварий, катастроф, современных средств поражения и порядок их использования в расчетах. Методика оценки инженерной, радиационной, химической, пожарной и медицинской обстановки в очагах поражения, районах стихийных бедствий, аварий, катастроф по данным разведки и прогнозирования.

Тема 17. Назначение государственного и мобилизационного резерва, специального имущества гражданской обороны.

Государственный и мобилизационный резерв, структура и основные понятия.

Тема 18. Назначение и порядок применения приборов радиационно-химической разведки.

Приборы радиационно-химической разведки и дозиметрического контроля, состоящие на оснащении формирований гражданской обороны, подготовка их к работе и проверка работоспособности. Определение отравляющих, сильнодействующих ядовитых веществ в воздухе, на местности, в дыму и сыпучих материалах. Измерение мощности дозы на местности и степени альфа-, бета-, радиоактивной загрязненности различных объектов. Порядок снятия показаний с индивидуальных дозиметров, организация дозиметрического контроля. Бытовые приборы.

Тема 19. Защита населения при угрозе и возникновении землетрясения.

Причины, вызывающие землетрясения. Классификация и основные характеристики землетрясений. Краткая характеристика сейсмоопасных районов Республики Казахстан, меры по усилению сейсмоустойчивости зданий и сооружений в сейсмоопасных районах. Сейсмостойкое строительство.

Прогнозирование и предвестники землетрясений.

Тема 20. Действия населения при возникновении пожаров.

Причины возникновения техногенных, бытовых и природных пожаров. Способы локализации и ликвидации пожаров. Средства пожаротушения и правила их применения. Правила безопасного поведения во время пожаров и защита от них. Пожары в местах массового пребывания людей.

Тема 21. Организация и проведение защитных мероприятий при наводнениях.

Причины возникновения наводнений. Половодье, паводок, ветровые нагоны воды на Каспии, заторы, зажоры льда. Мероприятия по уменьшению возможного ущерба от катастрофического затопления. Мероприятия, проводимые при возникновении угрозы наводнения. Правила поведения населения при наводнениях. Оповещение, эвакуация населения. Поиск людей на затопленной территории, проведение спасательных работ. Оказание помощи пострадавшим. Действия населения при аварии на гидросооружении. Структура водно-спасательной службы. Причины образования селевых потоков. Признаки появления селя. Действия населения при возникновении селевых потоков.

Тема 22. Организация связи и оповещения в зонах чрезвычайных ситуаций.

Использование государственных и ведомственных сетей в интересах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, управления гражданской обороны. Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения, средства связи и оповещения, порядок оповещения. Состав, назначение, задачи и силы службы связи и оповещения в учреждениях, организациях, предприятиях независимо от форм собственности. Обеспечение связью в местах постоянной дислокации, в безопасной зоне, при выдвижении сил гражданской обороны и проведении спасательных и других неотложных работ. Особенности использования сохранившихся средств и линий связи в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф, а также в очагах поражения.

Действия населения по сигналу оповещения «Внимание, всем!».

Тема 23. Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведению спасательных и других неотложных работ.

Понятие о чрезвычайных ситуациях, ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций; назначение Государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; временные периоды ликвидации чрезвычайных ситуаций и основные мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций; чрезвычайное положение, его суть и роль при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Алгоритм действий руководящего состава при принятии решения на ликвидацию чрезвычайных ситуаций.

Тема 24. Командно-штабные учения: Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Действия руководящего состава при переводе системы гражданской обороны с мирного на военное положение.

Основная цель проведения командно-штабного учения – разъяснить слушателям алгоритм действий руководящего состава при принятии решения на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

Тема 25. Функциональные обязанности руководящего состава по вопросам чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Функциональные обязанности руководящего состава при повседневной готовности, при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций в мирное время, при переводе гражданской обороны на военное положение. Обязанности председателя КЧС. Организация оповещения населения и организаций об экстремальных ситуациях. Оценка обстановки, принятие решения. Определение состава, численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения спасательных и других неотложных работ. Организация управления силами и средствами, привлекаемыми для выполнения работ в районе бедствия, аварии, катастрофы. Вывоз (вывод) населения в безопасные места и его размещение. Основные руководящие и нормативные документы.

Тема 26. Планирование службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций мероприятий на мирное и военное время.

Мероприятия, выполняемые службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Решение акима области (города, района) об утверждении и создании областных (городских, районных) служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Положение об областных (городских, районных) службах гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

Предназначение служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Создание служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (республиканские, областные, городские, районные, объектовые). Решение акима области (города, района) об утверждении и создании областных (городских, районных) служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Положение об областных (городских, районных) службах гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Организация управления и взаимодействия со всеми службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций при совместном выполнении задач.

Тема 27. Учет и аттестация аварийно-спасательных служб и формирований, спасателей.

Основные принципы деятельности аварийно-спасательных служб формирований. Состав аварийно-спасательных служб республики. Участие

аварийно-спасательных служб и формирований в ликвидации чрезвычайных ситуаций. Спасатели и их статус.

Тема 28. Действия руководящего состава при организации мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, организация спасательных и других неотложных работ.

Понятие о чрезвычайной ситуации, ликвидация чрезвычайных ситуаций; назначение Государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; временные периоды ликвидации чрезвычайных ситуаций и основные мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций; чрезвычайное положение, его суть и роль при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Алгоритм действий руководящего состава при принятии решения на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

Тема 29. Республиканский кризисный центр.

Государственное учреждение «Республиканский кризисный центр МЧС РК». Основной предмет деятельности Кризисного центра. Прием и обработка информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, обеспечение устойчивого и непрерывного управления силами постоянной готовности и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций. Мониторинг оперативной обстановки. Обеспечение управления силами и средствами ликвидации чрезвычайных ситуаций. Координация работы всех звеньев Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Информирование государственных органов.

Тема 30. Особенности организации и ведения спасательных и других неотложных работ в зоне землетрясения, осложненной заражением сильнодействующими ядовитыми веществами, пожарами и задымлением.

Содержание первоочередных мероприятий в зоне землетрясения, осложненной заражением сильнодействующими ядовитыми веществами, пожарами и задымлением. Прогнозирование обстановки. Определение ущерба, степени разрушения объектов, общего объема работ для ведения спасательных и других неотложных работ и необходимых сил и средств. Определение потерь. Принятие решения и постановка задач на проведение спасательных и других неотложных работ.

Тема 31. Организация связи, оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Использование государственных и ведомственных сетей в интересах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, управления Гражданской обороны. Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения, средства связи и оповещения, порядок оповещения. Состав, назначение, задачи и силы службы связи и оповещения в

учреждениях, организациях, предприятиях независимо от форм собственности. Обеспечение связью в местах постоянной дислокации, в безопасной зоне, при выдвижении сил Гражданской обороны и проведении спасательных и других неотложных работ. Особенности использования сохранившихся средств и линий связи в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф, а также в очагах поражения.

Действия населения по сигналу оповещения «Внимание, всем!».

Тема 32. Организация и ведение поисково-спасательных, неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций; Алгоритм действий руководящего состава при принятии решения на ликвидацию чрезвычайных ситуаций. Создание группировки сил и средств. Локализация и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Основная задача спасателей. Мероприятия по организации спасательных работ. Специальные, вспомогательные работы спасателей. Поиск пострадавших. Деблокирование пострадавших, объективные условия, влияющие на выбор способа деблокирования пострадавших.

Тема 33. Организация защиты населения при авариях на опасных производственных объектах. Закон Республики Казахстан «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах».

Классификация опасных производственных объектов. Характеристика источников опасности, причины возникновения аварий на опасных производственных объектах. Масштабы и характер последствий на опасных производственных объектах. Мероприятия по защите населения от аварии на опасных производственных объектах. Особенности проведения спасательных работ при авариях на опасных производственных объектах. Содержание и роль Закона Республики Казахстан «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах».

Тема 34. Организация и проведение защитных мероприятий при наводнениях.

Причины возникновения наводнений. Половодье, паводок, ветровые нагоны воды на Каспии, заторы, зажоры льда. Мероприятия по уменьшению возможного ущерба от катастрофического затопления. Мероприятия, проводимые при возникновении угрозы наводнения. Правила поведения населения при наводнениях. Оповещение, эвакуация населения. Поиск людей на затопленной территории, проведение спасательных работ. Оказание помощи пострадавшим. Действия населения при аварии на гидросооружении. Структура водно-спасательной службы. Причины образования селевых потоков. Признаки появления селя. Действия населения при возникновении селевых потоков.

Тема 35. Действия населения и должностных лиц при возникновении

чрезвычайных ситуаций в ходе террористического акта.

Определение терроризма (выдержки из Закона Республики Казахстан «О борьбе с терроризмом» – цели борьбы в Республике Казахстан, из статьи 232 Уголовного кодекса Республики Казахстан), действия при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство, действия при получении подозрительного почтового (перевода) отправления, действия при угрозе по телефону, способы проведения террористических актов, объекты совершения террористических актов, средства, используемые при террористических актах, действия заложников при захвате террористов.

Действия населения:

при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство;
при получении угрозы по телефону;
при захвате заложников;
при захвате террористами самолета;
при обнаружении подозрительных веществ в почтовых отправлениях;
при срабатывании взрывного устройства.

Действия руководящего состава по предупреждению совершения террористических актов. Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных вследствие различных террористических актов.

Тема 36. Учения и тренировки, организация их проведения.

Основные требования к подготовке и проведению учений и тренировок Гражданской обороны. Виды учений (тренировок) по гражданской обороне и чрезвычайных ситуаций на объектах. Порядок, цели и сроки их проведения. Подготовка руководства и рабочих. Разработка документов. Подготовка района проведения учения и тренировки. Методика проведения учений и тренировок. Материально-техническое обеспечение. Меры безопасности. Особенности проведения сейсмо-, селетренировок и тренировок по аварийным ситуациям. Порядок учета и отчетности.

Тема 37. Подготовка рабочих и служащих организаций к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Планирование мероприятий гражданской обороны на мирное и военное время. План гражданской обороны организаций на текущий год и требования, предъявляемые к нему. Порядок его разработки. Ввод в действие. Содержание комплексного плана защиты рабочих и служащих потенциально опасных объектов.

Порядок утверждения плана, его хранение, использование и корректировка. Практическая разработка плана (раздела плана) гражданской обороны организаций.

Тема 38. Организация пропаганды знаний в области чрезвычайных ситуаций

и гражданской обороны.

Задачи и содержание пропаганды знаний в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны. Организация пропаганды знаний среди населения. Виды пропаганды (устная, печатная, наглядная, пропаганда средствами радио, телевидения и кино).

Дни, месячники гражданской обороны, смотры-конкурсы на лучшую организацию гражданской обороны на объектах хозяйствования, в учебных заведениях. Роль штабов гражданской обороны, культурно-просветительных учреждений, органов массовой информации в пропаганде гражданской обороны. Формы, методы и средства пропаганды гражданской обороны, пути повышения ее эффективности. Роль руководящего состава учреждений, организаций и предприятий организации пропаганды гражданской обороны.

Тема 39. Законодательная основа по обеспечению безопасности ведения работ на нефтяных(газовых) месторождениях.

Законодательная основа по обеспечению безопасности при нефтяных разливах. Многоуровневое реагирование при нефтяных разливах. Задачи Национального плана.

Тема 40. Методика применения технических средств и учебно-методическая литература, используемые в процессе обучения.

Применение и использование учебно-методической литературы, нормативной и учебно-методической документации. Применение технических средств обучения. Способы и средства контроля эффективности их применения.

Приложение 2
к приказу Министра
по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан
от 2 мая 2013 года № 181

Типовая программа подготовки специалистов в области чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Сноска. Типовая программа с изменениями, внесенными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 05.02.2014 № 39 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Наименование тем обучения

| № | Наименование тем | Вид занятия | Время проведения, в часах |
|---|------------------|-------------|---------------------------|
| | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|--|---------------------|---|
| 1. | Основные задачи, организация и порядок функционирования в Республике Казахстан Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций | лекция | 2 |
| 2. | Основные законодательные акты Республики Казахстан в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны | лекция | 2 |
| 3. | Система подготовки руководящего состава, формирований гражданской обороны и обучения населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций | лекция | 1 |
| 4. | Основные задачи, принципы и порядок организации гражданской обороны в Республике Казахстан. Мероприятия Гражданской обороны в области защиты населения, территории и объектов хозяйствования | лекция | 1 |
| 5. | Силы гражданской обороны | лекция | 2 |
| 6. | Защита населения от радиации | классно-групповое | 1 |
| 7. | Защита населения от сильнодействующих ядовитых веществ | классно-групповое | 1 |
| 8. | Комплекс мер по усилению защиты населения и сельскохозяйственных животных от биологического оружия | классно-групповое | 1 |
| 9. | Военная доктрина Республики Казахстан. Перевод системы гражданской обороны с мирного на военное положение. Защита от современных средств поражения | лекция | 1 |
| 10 | Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Инженерная защита | лекция | 1 |
| 11 | Организация проведения эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | классно-групповое | 2 |
| 12. | Классификация чрезвычайных ситуаций. Инструкция по передаче информации при угрозах, возникновении или ликвидации чрезвычайных ситуаций | лекция | 1 |
| 13. | Пути и способы повышения устойчивости функционирования отраслей и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | классно-групповое | 2 |
| 14. | Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях | классно-групповое | 3 |
| 15. | Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 2 |
| 16. | Методика прогнозирования и оценки химической обстановки при аварии на химически опасном объекте и на транспорте | классно – групповое | 1 |
| 17. | Государственный и мобилизационный резерв, специальные имущества гражданской обороны | лекция | 1 |
| 18. | Приборы радиационно-химической разведки | классно-групповое | 1 |
| 19. | Защита населения при угрозе и возникновении землетрясения | классно-групповое | 2 |
| 20. | Действия населения при возникновении пожаров | классно-групповое | 1 |
| 21. | Организация и проведение защитных мероприятий при наводнениях | классно-групповое | 1 |
| 22. | Организация связи и оповещения в зонах чрезвычайных ситуаций | лекция | 1 |
| | | | |

| | | | |
|-----|---|-------------------|---|
| 23. | Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведению спасательных и других неотложных работ | классно-групповое | 4 |
| 24. | Командно-штабные учения: Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Действия руководящего состава при переводе системы гражданской обороны с мирного на военное положение | классно-групповое | 4 |
| 25. | Функциональные обязанности руководящего состава по вопросам чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны | лекция | 2 |
| 26. | Планирование службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций мероприятий на мирное и военное время | классно-групповое | 2 |
| 27. | Учет и аттестация аварийно-спасательных служб и формирований, спасателей | классно-групповое | 2 |
| 28. | Действия руководящего состава при организации мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, организация спасательных и других неотложных работ | классно-групповое | 2 |
| 29. | Республиканский кризисный центр | лекция | 1 |
| 30. | Особенности организации и ведения спасательных и других неотложных работ в зоне землетрясения, осложненной заражением сильнодействующими ядовитыми веществами, пожарами и задымлением | классно-групповое | 2 |
| 31. | Организация связи, оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций | лекция | 2 |
| 32. | Организация и ведение поисково-спасательных, неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 2 |
| 33. | Организация защиты населения при авариях на опасных производственных объектах | классно-групповое | 2 |
| 34. | Организация и проведение защитных мероприятий при наводнениях | классно-групповое | 2 |
| 35. | Действия населения и должностных лиц при возникновении чрезвычайных ситуаций в ходе террористического акта | классно-групповое | 2 |
| 36. | Учения и тренировки, организация их проведения | лекция | 1 |
| 37. | Подготовка рабочих и служащих организаций к действиям в чрезвычайных ситуациях | классно-групповое | 1 |
| 38. | Организация пропаганды знаний в области чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны | лекция | 2 |
| 39. | Законодательная основа по обеспечению безопасности ведения работ на нефтяных (газовых) месторождениях | классно-групповое | 2 |
| 40. | Методика применения технических средств и учебно-методической литературы, используемые в процессе обучения | классно-групповое | 1 |

2. Содержание тем

Тема 1. Основные задачи, организация и порядок функционирования в Республике Казахстан Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Предназначение, состав и основные функции Государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Роль, задачи и организационная структура Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан. Содержание организационно-методического указания по подготовке органов управления и сил Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Тема 2. Основные законодательные акты Республики Казахстан в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Законы Республики Казахстан «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Тема 3. Система подготовки руководящего состава, формирований гражданской обороны и обучения населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций.

События, явившиеся причиной создания «Системы подготовки руководящего состава формирований гражданской обороны и обучения населения». Шаги развития, основные составляющие части и их роль в обеспечении безопасности жизнедеятельности. Периодичность проведения занятий и тренировок в организациях. Организационная роль Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в вопросах обучения населения.

Тема 4. Основные задачи, принципы и порядок организации гражданской обороны в Республике Казахстан. Мероприятия гражданской обороны в области защиты населения, территории и объектов хозяйствования.

Роль и основные задачи гражданской обороны по защите населения, территории, объектов от применения современных средств поражения, чрезвычайных ситуаций природного и технического характера, общие принципы организации гражданской обороны в Республике Казахстан, руководство гражданской обороной в Республике Казахстан, обеспечение выполнения мероприятий гражданской обороны.

Тема 5. Силы гражданской обороны.

Общее предназначение сил гражданской обороны. Состав сил гражданской обороны. Воинские части гражданской обороны; порядок их создания, задачи на мирное время и в особый порядок применения, Пожарные части, оперативно-спасательные отряды; задачи и дислокация, порядок применения. Принцип создания формирований гражданской обороны, их классификация, задачи и порядок применения. Оценка готовности формирований гражданской обороны.

Тема 6. Защита населения от радиации.

Основные характеристики радиоактивных веществ и ионизирующих

излучений. Воздействие радиации на живой организм. Естественные и техногенные источники радиоактивности. Нормы радиационной безопасности. Решение проблем радиационной безопасности населения Республики Казахстан. Мероприятия по защите населения в случае угрозы или аварии на радиационно-опасных объектах.

Тема 7. Защита населения от сильнодействующих ядовитых веществ.

Классификация сильнодействующих ядовитых веществ по характеру воздействия на организм человека и по степени химической опасности. Основные характеристики сильнодействующих ядовитых веществ. Физические и химические свойства наиболее распространенных сильнодействующих ядовитых веществ. Поражающие концентрации. Специальные и подручные средства защиты органов дыхания и кожи. Нейтрализация сильнодействующих ядовитых веществ.

Тема 8. Комплекс мер по усилению защиты населения и сельскохозяйственных животных от биологического оружия.

Комплекс мер по усилению биологической защиты населения и сельскохозяйственных животных. Биологические оружия и биологические средства. Простейшие средства защиты органов дыхания. Способ применения биологических средств. Очаг биологического поражения. Карантинные мероприятия. Санитарные дружины. Дезинфекционные мероприятия - дезинфекция, дератизация, обсервация, служба наблюдения лабораторного контроля.

Тема 9. Военная доктрина Республики Казахстан. Перевод системы гражданской обороны с мирного на военное положение. Защита от современных средств поражения.

Порядок и последовательность перевода гражданской обороны с мирного на военное положение. Содержание и порядок проведения подготовительных мероприятий. Порядок ввода в действие плана гражданской обороны военного времени. Организация и ведение радиационной, химической, ветеринарной и фитопатологической разведки. Оценка обстановки. Выбор режимов радиационной защиты населения и содержания животных.

Тема 10. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Инженерная защита.

Характеристика основных принципов защиты населения и объектов хозяйствования от последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф. Основные способы защиты населения; коллективные средства защиты; рассредоточение рабочих, служащих и эвакуация населения; средства индивидуальной защиты. Укрытие в защитных сооружениях – основной способ защиты населения в военное время. Требования норм инженерно-технических

мероприятий гражданской обороны по защите работающего персонала и населения. Виды защитных сооружений: убежища, противорадиационные и простейшие укрытия. Пути накопления фонда защитных сооружений в мирное время. Порядок приведения защитных сооружений в готовность к приему укрываемых. Содержание и использование защитных сооружений в мирное время .

Тема 11. Организация проведения эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Сущность и способы эвакуационных мероприятий. Структура и задачи эвакуационных органов. Планирование эвакуационных мероприятий при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Особенности проведения эвакуации населения при землетрясении, наводнении, селевых потоках, авариях на химически и радиационно-опасных объектах, объектах газового хозяйства. Планирование и организация эвакуационных мероприятий в военное время. Способы и сроки проведения эвакуационных мероприятий. Заблаговременная подготовка безопасной зоны для размещения эвакуируемого населения. Мероприятия по обеспечению эвакуационных мероприятий .

Тема 12. Классификация чрезвычайных ситуаций. Инструкция по передаче информации при угрозах, возникновении или ликвидации чрезвычайных ситуаций .

Основные понятия о чрезвычайной ситуации, зоны чрезвычайных ситуаций, стихийные бедствия и другие понятия. Постановление Правительства Республики Казахстан от 13 декабря 2004 года № 1310 «Об утверждении квалификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 22 июня 2009 года № 137 «Об утверждении инструкции по передаче информации при угрозах, возникновении или ликвидации чрезвычайных ситуаций» (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 5728) .

Тема 13. Пути и способы повышения устойчивости функционирования отраслей и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени .

Понятие об устойчивости работы в чрезвычайных ситуациях, литература, регламентирующая вопросы устойчивости, основные факторы, влияющие на устойчивое функционирование в чрезвычайных ситуациях; повышение устойчивости, отнесение городов к группам по гражданской обороне, объектов и категориям; зонирование территории к возможным чрезвычайным ситуациям.

Тема 14. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях .

Искусственная вентиляция легких (дыхание «из рот в рот»), непрямой массаж сердца, признаки клинической смерти. Первая доврачебная помощь при ударе молнии, при травмах, (признаки артериального, внезапного кровотечения, наложение жгута (закрутки), наложение стерильной повязки, наложение шин, методы транспортировки больного, импровизированные носилки), при синдроме длительного сдавливания, при утоплении (‘синем’, ‘бледном’).

Классификация ожогов, оказание медицинской помощи, медицинская помощь при отравлении: хлором, аммиаком, ртути, медицинская помощь при радиации (отравление и степени лучевой болезни, медицинская помощь, й о д о п р о ф и л а к т и к а) .

Тема 15. Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций.

Воздействие чрезвычайной ситуации на психику человека, последствия психологических травм, тест на определение поведения человека при чрезвычайных ситуациях, классификация поведения человека при чрезвычайных ситуациях, факторы, влияющие на поведение человека при чрезвычайных ситуациях, Информационная терапия. Экстренная психологическая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, определение паники, средства борьбы с паникой, уровень психологической подготовки личности к чрезвычайным ситуациям, упражнение на снятие усталости, закрепление материала с помощью п р и м е р о в .

Тема 16. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки при аварии на химически опасном объекте и на транспорте.

Порядок сбора, обобщения данных об обстановке. Основные справочные данные о поражающих факторах стихийных бедствий, аварий, катастроф, современных средств поражения и порядок их использования в расчетах. Методика оценки инженерной, радиационной, химической, пожарной и медицинской обстановки в очагах поражения, районах стихийных бедствий, аварий, катастроф по данным разведки и прогнозирования.

Тема 17. Назначение государственного и мобилизационного резерва, специального имущества гражданской обороны.

Государственный и мобилизационный резерв, структура и основные понятия.

Тема 18. Назначение и порядок применения приборов радиационно-химической разведки.

Приборы радиационно-химической разведки и дозиметрического контроля, состоящие на оснащении формирований гражданской обороны, подготовка их к работе и проверка работоспособности. Определение отравляющих, сильнодействующих ядовитых веществ в воздухе, на местности, в дыму и сыпучих материалах. Измерение мощности дозы на местности и степени альфа-, бета-, радиоактивной загрязненности различных объектов. Порядок снятия

показаний с индивидуальных дозиметров, организация дозиметрического контроля. Бытовые приборы.

Тема 19. Защита населения при угрозе и возникновении землетрясения.

Причины, вызывающие землетрясения. Классификация и основные характеристики землетрясений. Краткая характеристика сейсмоопасных районов Республики Казахстан, меры по усилению сейсмоустойчивости зданий и сооружений в сейсмоопасных районах. Сейсмостойкое строительство. Прогнозирование и предвестники землетрясений.

Тема 20. Действия населения при возникновении пожаров.

Причины возникновения техногенных, бытовых и природных пожаров. Способы локализации и ликвидации пожаров. Средства пожаротушения и правила их применения. Правила безопасного поведения во время пожаров и защита от них. Пожары в местах массового пребывания людей.

Тема 21. Организация и проведение защитных мероприятий при наводнениях.

Причины возникновения наводнений. Половодье, паводок, ветровые нагоны воды на Каспии, заторы, зажоры льда. Мероприятия по уменьшению возможного ущерба от катастрофического затопления. Мероприятия, проводимые при возникновении угрозы наводнения. Правила поведения населения при наводнениях. Оповещение, эвакуация населения. Поиск людей на затопленной территории, проведение спасательных работ. Оказание помощи пострадавшим. Действия населения при аварии на гидросооружении. Структура водно-спасательной службы. Причины образования селевых потоков. Признаки появления селя. Действия населения при возникновении селевых потоков.

Тема 22. Организация связи и оповещения в зонах чрезвычайных ситуаций.

Использование государственных и ведомственных сетей в интересах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, управления гражданской обороны. Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения, средства связи и оповещения, порядок оповещения. Состав, назначение, задачи и силы службы связи и оповещения в учреждениях, организациях, предприятиях независимо от форм собственности. Обеспечение связью в местах постоянной дислокации, в безопасной зоне, при выдвижении сил гражданской обороны и проведении спасательных и других неотложных работ. Особенности использования сохранившихся средств и линий связи в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф, а также в очагах поражения.

Действия населения по сигналу оповещения «Внимание, всем!».

Тема 23. Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций, проведению спасательных и других неотложных работ.

Понятие о чрезвычайных ситуациях, ликвидация последствий чрезвычайных

ситуаций; назначение Государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; временные периоды ликвидации чрезвычайных ситуаций и основные мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций; чрезвычайное положение, его суть и роль при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Алгоритм действий руководящего состава при принятии решения на ликвидацию чрезвычайных ситуаций.

Тема 24. Командно-штабные учения: Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Действия руководящего состава при переводе системы гражданской обороны с мирного на военное положение.

Основная цель проведения командно-штабного учения – разъяснить слушателям алгоритм действий руководящего состава при принятии решения на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

Тема 25. Функциональные обязанности руководящего состава по вопросам чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Функциональные обязанности руководящего состава при повседневной готовности, при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций в мирное время, при переводе гражданской обороны на военное положение. Обязанности председателя КЧС. Организация оповещения населения и организаций об экстремальных ситуациях. Оценка обстановки, принятие решения. Определение состава, численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения спасательных и других неотложных работ. Организация управления силами и средствами, привлекаемыми для выполнения работ в районе бедствия, аварии, катастрофы. Вывоз (вывод) населения в безопасные места и его размещение. Основные руководящие и нормативные документы.

Тема 26. Планирование службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций мероприятий на мирное и военное время.

Мероприятия, выполняемые службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Решение акима области (города, района) об утверждении и создании областных (городских, районных) служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Положение об областных (городских, районных) службах гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

Предназначение служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Создание служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (республиканские, областные, городские, районные, объектовые). Решение акима области (города, района) об утверждении и создании областных (городских, районных) служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Положение об областных (городских, районных) службах гражданской обороны и

чрезвычайных ситуаций. Организация управления и взаимодействия со всеми службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций при совместном выполнении задач.

Тема 27. Учет и аттестация аварийно-спасательных служб и формирований, спасателей.

Основные принципы деятельности аварийно-спасательных служб формирований. Состав аварийно-спасательных служб республики. Участие аварийно-спасательных служб и формирований в ликвидации чрезвычайных ситуаций. Спасатели и их статус.

Тема 28. Действия руководящего состава при организации мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, организация спасательных и других неотложных работ.

Понятие о чрезвычайной ситуации, ликвидация чрезвычайных ситуаций; назначение Государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; временные периоды ликвидации чрезвычайных ситуаций и основные мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций; чрезвычайное положение, его суть и роль при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Алгоритм действий руководящего состава при принятии решения на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

Тема 29. Республиканский кризисный центр.

Государственное учреждение «Республиканский кризисный центр МЧС РК». Основной предмет деятельности Кризисного центра. Прием и обработка информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, обеспечение устойчивого и непрерывного управления силами постоянной готовности и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций. Мониторинг оперативной обстановки. Обеспечение управления силами и средствами ликвидации чрезвычайных ситуаций. Координация работы всех звеньев Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Информирование государственных органов.

Тема 30. Особенности организации и ведения спасательных и других неотложных работ в зоне землетрясения, осложненной заражением сильнодействующими ядовитыми веществами, пожарами и задымлением.

Содержание первоочередных мероприятий в зоне землетрясения, осложненной заражением сильнодействующими ядовитыми веществами, пожарами и задымлением. Прогнозирование обстановки. Определение ущерба, степени разрушения объектов, общего объема работ для ведения спасательных и других неотложных работ и необходимых сил и средств. Определение потерь. Принятие решения и постановка задач на проведение спасательных и других неотложных работ.

Тема 31. Организация связи, оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Использование государственных и ведомственных сетей в интересах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, управления Гражданской обороны. Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения, средства связи и оповещения, порядок оповещения. Состав, назначение, задачи и силы службы связи и оповещения в учреждениях, организациях, предприятиях независимо от форм собственности. Обеспечение связью в местах постоянной дислокации, в безопасной зоне, при выдвижении сил Гражданской обороны и проведении спасательных и других неотложных работ. Особенности использования сохранившихся средств и линий связи в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф, а также в очагах поражения.

Действия населения по сигналу оповещения «Внимание, всем!».

Тема 32. Организация и ведение поисково-спасательных, неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций; Алгоритм действий руководящего состава при принятии решения на ликвидацию чрезвычайных ситуаций. Создание группировки сил и средств. Локализация и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Основная задача спасателей. Мероприятия по организации спасательных работ. Специальные, вспомогательные работы спасателей. Поиск пострадавших. Деблокирование пострадавших, объективные условия, влияющие на выбор способа деблокирования пострадавших.

Тема 33. Организация защиты населения при авариях на опасных производственных объектах. Закон Республики Казахстан «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах».

Классификация опасных производственных объектов. Характеристика источников опасности, причины возникновения аварий на опасных производственных объектах. Масштабы и характер последствий на опасных производственных объектах. Мероприятия по защите населения от аварии на опасных производственных объектах. Особенности проведения спасательных работ при авариях на опасных производственных объектах. Содержание и роль Закона Республики Казахстан «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах».

Тема 34. Организация и проведение защитных мероприятий при наводнениях.

Причины возникновения наводнений. Половодье, паводок, ветровые нагоны воды на Каспии, заторы, зажоры льда. Мероприятия по уменьшению возможного ущерба от катастрофического затопления. Мероприятия, проводимые при

возникновении угрозы наводнения. Правила поведения населения при наводнениях. Оповещение, эвакуация населения. Поиск людей на затопленной территории, проведение спасательных работ. Оказание помощи пострадавшим. Действия населения при аварии на гидросооружении. Структура водно-спасательной службы. Причины образования селевых потоков. Признаки появления селя. Действия населения при возникновении селевых потоков.

Тема 35. Действия населения и должностных лиц при возникновении чрезвычайных ситуаций в ходе террористического акта.

Определение терроризма (выдержки из Закона Республики Казахстан «О борьбе с терроризмом» – цели борьбы в Республике Казахстан, из статьи 232 Уголовного кодекса Республики Казахстан), действия при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство, действия при получении подозрительного почтового (перевода) отправления, действия при угрозе по телефону, способы проведения террористических актов, объекты совершения террористических актов, средства, используемые при террористических актах, действия заложников при захвате террористов.

Действия населения:

при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство;
при получении угрозы по телефону;
при захвате заложников;
при захвате террористами самолета;
при обнаружении подозрительных веществ в почтовых отправлениях;
при срабатывании взрывного устройства.

Действия руководящего состава по предупреждению совершения террористических актов. Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных вследствие различных террористических актов.

Тема 36. Учения и тренировки, организация их проведения.

Основные требования к подготовке и проведению учений и тренировок Гражданской обороны. Виды учений (тренировок) по гражданской обороне и чрезвычайных ситуаций на объектах. Порядок, цели и сроки их проведения. Подготовка руководства и рабочих. Разработка документов. Подготовка района проведения учения и тренировки. Методика проведения учений и тренировок. Материально-техническое обеспечение. Меры безопасности. Особенности проведения сейсмо-, селетренировок и тренировок по аварийным ситуациям. Порядок учета и отчетности.

Тема 37. Подготовка рабочих и служащих организаций к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Планирование мероприятий гражданской обороны на мирное и военное время. План гражданской обороны организаций на текущий год и требования,

предъявляемые к нему. Порядок его разработки. Ввод в действие. Содержание комплексного плана защиты рабочих и служащих потенциально опасных объектов.

Порядок утверждения плана, его хранение, использование и корректировка. Практическая разработка плана (раздела плана) гражданской обороны организаций.

Тема 38. Организация пропаганды знаний в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Задачи и содержание пропаганды знаний в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны. Организация пропаганды знаний среди населения. Виды пропаганды (устная, печатная, наглядная, пропаганда средствами радио, телевидения и кино).

Дни, месячники гражданской обороны, смотры-конкурсы на лучшую организацию гражданской обороны на объектах хозяйствования, в учебных заведениях. Роль штабов гражданской обороны, культурно-просветительных учреждений, органов массовой информации в пропаганде гражданской обороны. Формы, методы и средства пропаганды гражданской обороны, пути повышения ее эффективности. Роль руководящего состава учреждений, организаций и предприятий организации пропаганды гражданской обороны.

Тема 39. Законодательная основа по обеспечению безопасности ведения работ на нефтяных (газовых) месторождениях.

Законодательная основа по обеспечению безопасности при нефтяных разливах. Многоуровневое реагирование при нефтяных разливах. Задачи Национального плана.

Тема 40. Методика применения технических средств и учебно-методическая литература, используемые в процессе обучения.

Применение и использование учебно-методической литературы, нормативной и учебно-методической документации. Применение технических средств обучения. Способы и средства контроля эффективности их применения.

Приложение 3
к приказу Министра
по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан
от 2 мая 2013 года № 181

**Типовая программа подготовки руководящего состава
в области чрезвычайных ситуаций в территориальных
органах Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан**

1. Наименование тем обучения

| № | Наименование тем | Вид занятия | Время проведения, в часах |
|-----|---|-------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Основные законодательные акты Республики Казахстан в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны | лекция | 1 |
| 2. | Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Комиссия по чрезвычайным ситуациям | лекция | 1 |
| 3. | Гражданская оборона в Республике Казахстан | лекция | 1 |
| 4. | Классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации, возможные на территории страны, области (города) | лекция | 1 |
| 5. | Организация обучения населения, пропаганда знаний. Учения и тренировки | лекция | 1 |
| 6. | Аварийно-спасательные службы и формирования гражданской обороны. Службы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 1 |
| 7. | Организация связи, оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 2 |
| 8. | Действия руководящего состава при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф. Ситуационные центры местных исполнительных органов | классно-групповое | 2 |
| 9. | Действия населения и должностных лиц при возникновении чрезвычайных ситуаций в ходе террористического акта | классно-групповое | 1 |
| 10. | Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях | классно-групповое | 1 |
| 11. | Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 1 |
| 12. | Порядок перевода гражданской обороны с мирного на военное положение | классно-групповое | 1 |
| 13. | Пути и способы повышения устойчивости работы организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | классно-групповое | 1 |
| 14. | Современные средства поражения | лекция | 1 |
| 15. | Защита населения и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Инженерная защита | классно-групповое | 2 |
| 16. | Защита населения и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Радиационно-химическая, бактериологическая защита | классно-групповое | 3 |
| 17. | Организация проведения эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | классно-групповое | 1 |

2. Объем подготовки слушателей

| № | К а т е г о р и и обучаемых | О б ъ е м подготовки, в часах |
|----|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Заместители акимов города, районов, акимы сельских округов | 25 |
| 2. | Члены комиссии по чрезвычайным ситуациям городов, районов (городских и сельских) | 25 |
| 3. | Члены городских, районных эвакуационных, эвакуационных комиссий | 25 |
| 4. | Должностные лица городских и районных акиматов | 25 |
| 5. | Начальники гражданской обороны организаций, предприятий, учебных заведений и их заместители | 25 |
| 6. | Руководители учебных заведений, организаций образования и средств массовой информации | 25 |
| 7. | Заведующие дошкольных учреждений | 16 |
| 8. | Руководители общественных организаций, занятые в сфере обслуживания населения | 7 |

3. Содержание тем

Тема 1. Основные законодательные акты Республики Казахстан в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Законы Республики Казахстан «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Тема 2. Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Комиссия по чрезвычайным ситуациям.

Предназначение, состав и основные функции Государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, комиссии по чрезвычайным ситуациям. Функциональные обязанности председателя и членов комиссии по чрезвычайным ситуациям.

Тема 3. Гражданская оборона в Республике Казахстан.

Основные задачи гражданской обороны, принципы и порядок организации. Мероприятия гражданской обороны в области защиты населения, территорий и объектов хозяйствования. Силы гражданской обороны. Органы управления и службы гражданской обороны. Полномочия центральных, местных, представительных и исполнительных органов, организаций, права и обязанности граждан Республики Казахстан в области гражданской обороны.

Планирование мероприятий гражданской обороны на мирное время, структура и содержание основных документов и привлекаемых сил. План гражданской обороны организаций. Порядок его разработки. Ввод в действие.

Планирование мероприятий гражданской обороны на военное время, структура и содержание основных документов. Порядок утверждения плана гражданской обороны, его хранение, использование и корректировка. Практическая разработка плана (раздела плана) гражданской обороны организации.

Тема 4. Классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации, возможные на территории страны, области (города).

Классификация чрезвычайных ситуаций по причине возникновения и масштабу распространения. Характеристика аварий и катастроф, возможных на территории области (города), их влияние на безопасность населения и функционирование организаций.

Виды стихийных бедствий, возможных на территории области, краткая характеристика их поражающих факторов. Способы защиты от них. Меры по их предупреждению и снижению ущерба. Розыск и спасение людей в районах стихийных бедствий, оказание первой медицинской помощи пострадавшим. Особенности организации эвакуации людей из районов стихийных бедствий.

Анализ чрезвычайных ситуаций, происшедших в Республике Казахстан по итогам прошедшего года.

Тема 5. Организация обучения населения, пропаганда знаний. Учения и тренировки.

Система подготовки руководящего состава, формирований гражданской обороны и обучения населения в области гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

Формы и методы подготовки. Виды и периодичность тренировок.

Основные руководящие и нормативные документы. Особенности подготовки сил гражданской обороны и обучения населения, проживающего вблизи химически-, радиационно-, пожаро-, взрывоопасных объектов и в сейсмоопасных районах.

Организация пропаганды знаний среди населения. Формы, методы и средства пропаганды гражданской обороны, пути повышения ее эффективности. Виды пропаганды (устная, печатная, наглядная, пропаганда средствами радио, телевидения и кино).

Дни, месячники гражданской обороны, смотры-конкурсы на лучшую организацию гражданской обороны на объектах хозяйствования, в учебных заведениях.

Роль средств массовой информации в пропаганде знаний в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Основные требования к подготовке и проведению учений и тренировок гражданской обороны. Виды учений (тренировок) по гражданской обороне и

чрезвычайных ситуаций на объектах. Порядок, цели и сроки их проведения. Подготовка руководства и рабочих. Разработка документов. Подготовка района проведения учения и тренировки. Методика проведения учений и тренировок. Материально-техническое обеспечение. Меры безопасности. Особенности проведения сейсмо-, селетренировок и тренировок по аварийным ситуациям. Порядок учета и отчетности.

Тема 6. Аварийно-спасательные службы и формирования гражданской обороны. Службы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

Основные принципы деятельности аварийно-спасательных служб и формирований. Состав аварийно-спасательных служб республики. Участие аварийно-спасательных служб и формирований в ликвидации чрезвычайных ситуаций. Спасатели и их статус.

Порядок создания, приведения в готовность формирований гражданской обороны. Функциональные обязанности командиров формирований гражданской обороны. Действия командиров формирований при угрозе и ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф.

План приведения формирования в готовность, его содержание, требования к разработке и порядок ввода в действие. Тренировки по оповещению и сбору личного состава, их цели, периодичность, методика подготовки и проведения. Основные руководящие и нормативные документы по применению и действиям формирований гражданской обороны.

Обязанности командиров по поддержанию в постоянной готовности формирований Гражданской обороны.

Предназначение служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Создание служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (республиканские, областные, городские, районные, объектовые). Решение акима области (города, района) об утверждении и создании областных (городских, районных) служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Положение об областных (городских, районных) службах гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Организация управления и взаимодействия со всеми службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций при совместном выполнении задач.

Тема 7. Организация связи, оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Использование государственных и ведомственных сетей в интересах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, управления гражданской обороны. Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения, средства связи и оповещения, порядок оповещения. Состав, назначение, задачи и силы службы связи и оповещения в

учреждениях, организациях, предприятиях независимо от форм собственности. Обеспечение связью в местах постоянной дислокации, в безопасной зоне, при выдвижении сил гражданской обороны и проведении спасательных и других неотложных работ. Особенности использования сохранившихся средств и линий связи в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф, а также в очагах поражения .

Действия населения по сигналу оповещения «Внимание, всем!». Содержание возможных последующих речевых сообщений органов гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций о чрезвычайной ситуации и действий по ним.

Тема 8. Действия руководящего состава при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф. Ситуационные центры местных исполнительных органов .

Организация оповещения населения и организаций об экстремальных ситуациях. Организация и ведение разведки районов стихийных бедствий, аварий и катастроф. Оценка обстановки, принятие решения. Определение состава , численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения спасательных и других неотложных работ. Организация управления силами и средствами, привлекаемыми для выполнения работ в районе бедствия, аварии, катастрофы. Вывоз (вывод) населения в безопасные места и его размещение. Организация комендантской службы в районе стихийного бедствия, аварии, катастрофы. Меры безопасности при проведении работ. Материальное, техническое и медицинское обеспечение проводимых работ. Организация взаимодействия между формированиями и подразделениями воинских частей, привлекаемыми для проведения работ .

Пункты управления гражданской обороны, их предназначение, оборудование и размещение. Технические средства управления и отработки информации. Меры , повышающие устойчивость управления гражданской обороны.

Предназначение и задачи ситуационных центров местных исполнительных органов .

Тема 9. Действия населения и должностных лиц при возникновении чрезвычайных ситуаций в ходе террористического акта.

Действия населения :

- при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство;
- при получении угрозы по телефону;
- при захвате заложников;
- при захвате террористами самолета;
- при обнаружении подозрительных веществ в почтовых отправлениях;
- при срабатывании взрывного устройства.

Обязанности должностных лиц при угрозе и возникновении

террористического акта. Памятка по действиям населения и должностных лиц при угрозе террористического акта. Подготовка населения к действиям по предупреждению террористических актов. Организация проведения спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий террористических актов.

Действия руководящего состава по предупреждению совершения террористических актов. Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных вследствие различных террористических актов.

Тема 10. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Приемы и способы оказания помощи при поражении сильнодействующими ядовитыми веществами. Правила пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальным противохимическим пакетом, пакетом перевязочным медицинским, подручными средствами. Особенности оказания помощи при поражении сильнодействующими ядовитыми веществами.

Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Приемы и способы остановки кровотечения. Применение табельных и подручных средств. Правила и приемы наложения повязок на раны и обожженные участки тела при помощи индивидуального перевязочного пакета, бинтов, марли и подручного материала.

Помощь при переломах, ушибах, вывихах. Приемы и способы обеспечения иммобилизации (достижения неподвижности суставов и так далее) с применением табельных, подручных средств.

Помощь при ожогах и обморожениях. Ожоги от светового излучения. Оказание помощи при шоке, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах. Помощь утопающему. Способы проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Основы ухода за больными. Способы переноса и эвакуации пораженных.

Тема 11. Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций.

Возрастание значения психологической и моральной подготовки в современных условиях. Сущность и содержание морально-психологической подготовки. Основные направления и методы морально-психологической подготовки населения в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации формирования у личного состава формирований психологической устойчивости и готовности их к ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий. Обязанности командиров формирований гражданской обороны по организации и проведению морально-психологической подготовки. Роль и место руководящего состава, должностных лиц и специалистов в организации морально-психологической подготовки рабочих и служащих объектов хозяйствования.

Тема 12. Порядок перевода гражданской обороны с мирного на военное положение .

Порядок и последовательность перевода гражданской обороны с мирного на военное положение. Содержание и порядок проведения подготовительных мероприятий. Порядок ввода в действие плана гражданской обороны военного времени .

Действия руководящего состава при переводе гражданской обороны с мирного на военное положение. Проведение спасательных и других неотложных работ в очагах поражения .

Полномочия центральных, местных, представительных и исполнительных органов, объектов хозяйствования в области гражданской обороны при переводе гражданской обороны с мирного на военное положение.

Порядок перевода гражданской обороны с мирного на военное положение в условиях угрозы нападения противника. Содержание первоочередных мероприятий и мероприятий, связанных с вводом в действие планов военного времени .

Тема 13. Пути и способы повышения устойчивости работы организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны к строительству и размещению промышленных организаций. Сущность, содержание, основные направления и способы повышения устойчивости функционирования отраслей и промышленных организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Обеспечение защиты рабочих и служащих, ценного и уникального оборудования от современных средств поражения, от пожаров и других вторичных факторов. Повышение устойчивости зданий и сооружений, работы сетей коммунального хозяйства. Создание надежного снабжения электроэнергией, газом, паром, водой, материально-техническими средствами. Создание необходимых условий к восстановлению нарушенного производства.

Основные мероприятия по подготовке организаций к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Тема 14. Современные средства поражения.

Понятие о современных средствах поражения. Ядерное оружие: поражающие факторы, виды взрывов, характеристика очага поражения. Химическое оружие: классификация и краткая характеристика отравляющих веществ, понятие очага химического поражения. Бактериологическое оружие: краткая характеристика болезнетворных микроорганизмов и токсинов. Понятие о биотерроризме. Организация спасательных и других неотложных работ (прокладка колонных путей, устройство проездов, укрепление или обрушение конструкций зданий и

сооружений, угрожающих обвалом, ремонт и восстановление коммуникаций и так далее). Приемы и способы проведения спасательных и других неотложных работ.

Тема 15. Защита населения и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Инженерная защита.

Основные принципы защиты населения, окружающей среды и объектов хозяйствования при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Права и обязанности населения в области чрезвычайных ситуаций. Полномочия государственных органов и органов местного самоуправления.

Характеристика основных принципов защиты населения и организаций от последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф. Основные способы защиты населения; коллективные средства защиты; рассредоточение рабочих и служащих и эвакуация населения; средства индивидуальной защиты. Укрытие в защитных сооружениях – основной способ защиты населения в военное время. Требования норм инженерно-технических мероприятий гражданской обороны по защите работающего персонала и населения. Виды защитных сооружений - убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия. Пути накопления фонда защитных сооружений в мирное время. Порядок приведения защитных сооружений в готовность к приему укрываемых. Содержание и использование защитных сооружений в мирное время.

Тема 16. Защита населения и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Радиационно-химическая, бактериологическая защита.

Особенности организации защиты населения, проживающего вблизи радиационно-, химически-, пожароопасных объектов, гидросооружений.

Назначение, устройство и подбор фильтрующих противогазов, респираторов и правила пользования ими. Противогазы ГП-5, ГП-7. Обычные средства защиты органов дыхания (ватно-марлевая повязка, противопыльная тканевая маска). Правила их изготовления и использования.

Средства защиты кожи. Назначение и устройство специальных средств защиты кожи. Общевойсковой защитный комплект, легкий защитный костюм (Л-1), защитная фильтрующая одежда. Приспособление обычной одежды для защиты от радиационно-опасных и отравляющих веществ. Режим работы в средствах защиты кожи. Правила пользования табельными и приспособленными средствами защиты кожи.

Порядок накопления средства индивидуальной защиты, правила их хранения, освежения, выдачи, подгонки, пользования.

Основные характеристики радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Воздействие радиации на живой организм. Естественные и

искусственные источники излучений. Нормы радиационной безопасности. Особенности проблем радиационной безопасности населения Республики Казахстан. Мероприятия по защите населения в случае аварии на радиационно о п а с н ы х о б ъ е к т а х .

Средства и способы противорадиационной и противохимической защиты. Порядок накопления, хранения, выдачи средств индивидуальной защиты в мирное и военное время. Организация выявления и оповещения населения о радиационном, химическом и бактериологическом заражении. Режимы радиационной защиты, порядок их ввода в действие. Организация дозиметрического и химического контроля. Санитарная обработка и обеззараживание одежды населения. Правила поведения населения при к а р а н т и н е и о б с е р в а ц и и .

Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля, подготовка их к работе и проверка работоспособности. Определение отравляющих, сильнодействующих ядовитых веществ в воздухе, на местности, в дыму и сыпучих материалах. Измерение мощности дозы на местности и степени альфа-, бета-, радиоактивной загрязненности различных объектов. Порядок снятия показаний с индивидуальных дозиметров, организация дозиметрического к о н т р о л я . Б ы т о в ы е п р и б о р ы .

Ответственные руководители органов управления гражданской обороны по организации и осуществлению дозиметрического и химического контроля на объекте. Документация по дозиметрическому и химическому контролю на о б ъ е к т е .

Назначение, состав и оснащение поста радиационного и химического наблюдения. Выбор места для развертывания поста и его оборудование. Обязанности старшего поста и дежурного наблюдателя.

Действия дежурного наблюдателя при применении противником химического оружия и современных средств поражения, разрушении объектов хозяйствования, имеющих сильнодействующие ядовитые вещества и порядок передачи данных обстановки в соответствующий орган. Ведение наблюдения при радиоактивном, химическом заражении, а также в условиях пожаров, наводнений и землетрясений. Меры безопасности при действиях в различных условиях обстановки. Ведение журнала радиационного и химического наблюдения и порядок доклада о результатах наблюдения.

Тема 17. Организация проведения эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Сущность и способы эвакуационных мероприятий. Структура и задачи эвакуационных органов. Планирование эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени.

Особенности проведения эвакуации населения при землетрясении, наводнении, селевых потоках, авариях на химически и радиационно опасных объектах и на объектах газового хозяйства.

Планирование и организация эвакуационных мероприятий в военное время. Способы и сроки проведения эвакуационных мероприятий. Заблаговременная подготовка безопасной зоны для размещения эвакуируемого населения. Мероприятия по обеспечению эвакуационных мероприятий.

П р и л о ж е н и е 4
к приказу **М и н и с т р а**
п о чрезвычайным **с и т у а ц и я м**
Р е с п у б л и к и **К а з а х с т а н**
от 2 мая 2013 года № 181

Типовая программа подготовки специалистов в области чрезвычайных ситуаций в территориальных органах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

1. Наименование тем обучения

| № | Наименование тем | Вид занятия | Время проведения, в часах |
|----------|---|--------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Основные законодательные акты Республики Казахстан в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны | лекция | 1 |
| 2. | Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Комиссия по чрезвычайным ситуациям | лекция | 1 |
| 3. | Гражданская оборона в Республике Казахстан | лекция | 1 |
| 4. | Классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации, возможные на территории страны, области (города) | лекция | 1 |
| 5. | Организация обучения населения, пропаганда знаний. Учения и тренировки | лекция | 1 |
| 6. | Аварийно-спасательные службы и формирования гражданской обороны. Службы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 1 |
| 7. | Организация связи, оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 2 |
| 8. | Действия руководящего состава при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф. Ситуационные центры местных исполнительных органов | классно-групповое | 2 |
| 9. | Действия населения и должностных лиц при возникновении чрезвычайных ситуаций в ходе террористического акта | классно-групповое | 1 |
| | | | |

| | | | |
|-----|---|-------------------|---|
| 10. | Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях | классно-групповое | 1 |
| 11. | Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций | классно-групповое | 1 |
| 12. | Порядок перевода гражданской обороны с мирного на военное положение | классно-групповое | 1 |
| 13. | Пути и способы повышения устойчивости работы организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | классно-групповое | 1 |
| 14. | Современные средства поражения | лекция | 1 |
| 15. | Защита населения и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Инженерная защита | классно-групповое | 2 |
| 16. | Защита населения и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Радиационно-химическая, бактериологическая защита | классно-групповое | 3 |
| 17. | Организация проведения эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | классно-групповое | 1 |

2. Объем подготовки слушателей

| № | Категории обучаемых | Объем подготовки, в часах |
|----|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Работники эвакуационных органов областей, городов Астаны и Алматы | 25 |
| 2. | Специалисты (работники) организаций, предприятий и учебных заведений, занимающихся вопросами гражданской обороны | 25 |
| 3. | Специалисты служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций организаций | 25 |
| 4. | Командиры формирований гражданской обороны (отрядов, команд, звеньев и постов) | 21 |
| 5. | Преподаватели учебных заведений по дисциплинам «Начальная военная подготовка» и «Основы безопасности жизнедеятельности» | 20 |
| 6. | Классные руководители начальных классов общеобразовательных школ всех типов | 7 |
| 7. | Руководители групп занятий с рабочими и служащими, не входящими в формирования гражданской обороны | 20 |
| 8. | Работники оздоровительных лагерей труда и отдыха | 7 |
| 9. | Специалисты опасных производственных объектов | 21 |

3. Содержание тем

Тема 1. Основные законодательные акты Республики Казахстан в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Законы Республики Казахстан «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «Об аварийно-спасательных

службах и статусе спасателей».

Тема 2. Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Комиссия по чрезвычайным ситуациям.

Предназначение, состав и основные функции Государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, комиссии по чрезвычайным ситуациям. Функциональные обязанности председателя и членов комиссии по чрезвычайным ситуациям.

Тема 3. Гражданская оборона в Республике Казахстан.

Основные задачи гражданской обороны, принципы и порядок организации. Мероприятия гражданской обороны в области защиты населения, территорий и объектов хозяйствования. Силы гражданской обороны. Органы управления и службы гражданской обороны. Полномочия центральных, местных, представительных и исполнительных органов, организаций, права и обязанности граждан Республики Казахстан в области гражданской обороны.

Планирование мероприятий гражданской обороны на мирное время, структура и содержание основных документов и привлекаемых сил. План гражданской обороны организаций. Порядок его разработки. Ввод в действие.

Планирование мероприятий гражданской обороны на военное время, структура и содержание основных документов. Порядок утверждения плана гражданской обороны, его хранение, использование и корректировка. Практическая разработка плана (раздела плана) гражданской обороны организации.

Тема 4. Классификация чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайные ситуации, возможные на территории страны, области (города).

Классификация чрезвычайных ситуаций по причине возникновения и масштабу распространения. Характеристика аварий и катастроф, возможных на территории области (города), их влияние на безопасность населения и функционирование организаций.

Виды стихийных бедствий, возможных на территории области, краткая характеристика их поражающих факторов. Способы защиты от них. Меры по их предупреждению и снижению ущерба. Розыск и спасение людей в районах стихийных бедствий, оказание первой медицинской помощи пострадавшим. Особенности организации эвакуации людей из районов стихийных бедствий.

Анализ чрезвычайных ситуаций, происшедших в Республике Казахстан по итогам прошедшего года.

Тема 5. Организация обучения населения, пропаганда знаний. Учения и тренировки.

Система подготовки руководящего состава, формирований гражданской обороны и обучения населения в области гражданской обороны и чрезвычайных

с и т у а ц и й .

Формы и методы подготовки. Виды и периодичность тренировок.

Основные руководящие и нормативные документы. Особенности подготовки сил гражданской обороны и обучения населения, проживающего вблизи химически-, радиационно-, пожаро-, взрывоопасных объектов и в сейсмоопасных районах .

Организация пропаганды знаний среди населения. Формы, методы и средства пропаганды гражданской обороны, пути повышения ее эффективности. Виды пропаганды (устная, печатная, наглядная, пропаганда средствами радио, телевидения и кино) .

Дни, месячники гражданской обороны, смотры-конкурсы на лучшую организацию гражданской обороны на объектах хозяйствования, в учебных заведениях .

Роль средств массовой информации в пропаганде знаний в области чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

Основные требования к подготовке и проведению учений и тренировок гражданской обороны. Виды учений (тренировок) по гражданской обороне и чрезвычайных ситуаций на объектах. Порядок, цели и сроки их проведения. Подготовка руководства и рабочих. Разработка документов. Подготовка района проведения учения и тренировки. Методика проведения учений и тренировок. Материально-техническое обеспечение. Меры безопасности. Особенности проведения сейсмо-, селетренировок и тренировок по аварийным ситуациям. Порядок учета и отчетности .

Тема 6. Аварийно-спасательные службы и формирования гражданской обороны. Службы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

Основные принципы деятельности аварийно-спасательных служб и формирований. Состав аварийно-спасательных служб республики. Участие аварийно-спасательных служб и формирований в ликвидации чрезвычайных ситуаций. Спасатели и их статус .

Порядок создания, приведения в готовность формирований гражданской обороны. Функциональные обязанности командиров формирований гражданской обороны. Действия командиров формирований при угрозе и ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф.

План приведения формирования в готовность, его содержание, требования к разработке и порядок ввода в действие. Тренировки по оповещению и сбору личного состава, их цели, периодичность, методика подготовки и проведения. Основные руководящие и нормативные документы по применению и действиям формирований гражданской обороны .

Обязанности командиров по поддержанию в постоянной готовности

формирований Гражданской обороны.

Предназначение служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Создание служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (республиканские, областные, городские, районные, объектовые). Решение акима области (города, района) об утверждении и создании областных (городских, районных) служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Положение об областных (городских, районных) службах гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Организация управления и взаимодействия со всеми службами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций при совместном выполнении задач.

Тема 7. Организация связи, оповещения и информирования населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Использование государственных и ведомственных сетей в интересах Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, управления гражданской обороны. Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения, средства связи и оповещения, порядок оповещения. Состав, назначение, задачи и силы службы связи и оповещения в учреждениях, организациях, предприятиях независимо от форм собственности. Обеспечение связью в местах постоянной дислокации, в безопасной зоне, при выдвижении сил гражданской обороны и проведении спасательных и других неотложных работ. Особенности использования сохранившихся средств и линий связи в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф, а также в очагах поражения.

Действия населения по сигналу оповещения «Внимание, всем!». Содержание возможных последующих речевых сообщений органов гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций о чрезвычайной ситуации и действий по ним.

Тема 8. Действия руководящего состава при ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф. Ситуационные центры местных исполнительных органов.

Организация оповещения населения и организаций об экстремальных ситуациях. Организация и ведение разведки районов стихийных бедствий, аварий и катастроф. Оценка обстановки, принятие решения. Определение состава, численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения спасательных и других неотложных работ. Организация управления силами и средствами, привлекаемыми для выполнения работ в районе бедствия, аварии, катастрофы. Вывоз (вывод) населения в безопасные места и его размещение. Организация комендантской службы в районе стихийного бедствия, аварии, катастрофы. Меры безопасности при проведении работ. Материальное, техническое и медицинское обеспечение проводимых работ. Организация

взаимодействия между формированиями и подразделениями воинских частей, привлекаемыми для проведения работ.

Пункты управления гражданской обороны, их предназначение, оборудование и размещение. Технические средства управления и отработки информации. Меры, повышающие устойчивость управления гражданской обороны.

Предназначение и задачи ситуационных центров местных исполнительных органов.

Тема 9. Действия населения и должностных лиц при возникновении чрезвычайных ситуаций в ходе террористического акта.

Действия населения:

- при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство;
- при получении угрозы по телефону;
- при захвате заложников;
- при захвате террористами самолета;
- при обнаружении подозрительных веществ в почтовых отправлениях;
- при срабатывании взрывного устройства.

Обязанности должностных лиц при угрозе и возникновении террористического акта. Памятка по действиям населения и должностных лиц при угрозе террористического акта. Подготовка населения к действиям по предупреждению террористических актов. Организация проведения спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий террористических актов.

Действия руководящего состава по предупреждению совершения террористических актов. Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных вследствие различных террористических актов.

Тема 10. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Приемы и способы оказания помощи при поражении сильнодействующими ядовитыми веществами. Правила пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальным противохимическим пакетом, пакетом перевязочным медицинским, подручными средствами. Особенности оказания помощи при поражении сильнодействующими ядовитыми веществами.

Первая помощь при ранениях и кровотечениях. Приемы и способы остановки кровотечения. Применение табельных и подручных средств. Правила и приемы наложения повязок на раны и ожоженные участки тела при помощи индивидуального перевязочного пакета, бинтов, марли и подручного материала.

Помощь при переломах, ушибах, вывихах. Приемы и способы обеспечения иммобилизации (достижения неподвижности суставов и так далее) с применением табельных, подручных средств.

Помощь при ожогах и обморожениях. Ожоги от светового излучения. Оказание помощи при шоке, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах. Помощь утопающему. Способы проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Основы ухода за больными. Способы переноса и эвакуации пораженных.

Тема 11. Психологические аспекты чрезвычайных ситуаций.

Возрастание значения психологической и моральной подготовки в современных условиях. Сущность и содержание морально-психологической подготовки. Основные направления и методы морально-психологической подготовки населения в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации формирования у личного состава формирований психологической устойчивости и готовности их к ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий. Обязанности командиров формирований гражданской обороны по организации и проведению морально-психологической подготовки. Роль и место руководящего состава, должностных лиц и специалистов в организации морально-психологической подготовки рабочих и служащих объектов хозяйствования.

Тема 12. Порядок перевода гражданской обороны с мирного на военное положение.

Порядок и последовательность перевода гражданской обороны с мирного на военное положение. Содержание и порядок проведения подготовительных мероприятий. Порядок ввода в действие плана гражданской обороны военного времени.

Действия руководящего состава при переводе гражданской обороны с мирного на военное положение. Проведение спасательных и других неотложных работ в очагах поражения.

Полномочия центральных, местных, представительных и исполнительных органов, объектов хозяйствования в области гражданской обороны при переводе гражданской обороны с мирного на военное положение.

Порядок перевода гражданской обороны с мирного на военное положение в условиях угрозы нападения противника. Содержание первоочередных мероприятий и мероприятий, связанных с вводом в действие планов военного времени.

Тема 13. Пути и способы повышения устойчивости работы организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны к строительству и размещению промышленных организаций. Сущность, содержание, основные направления и способы повышения устойчивости функционирования отраслей и промышленных

организаций в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Обеспечение защиты рабочих и служащих, ценного и уникального оборудования от современных средств поражения, от пожаров и других вторичных факторов. Повышение устойчивости зданий и сооружений, работы сетей коммунального хозяйства. Создание надежного снабжения электроэнергией, газом, паром, водой, материально-техническими средствами. Создание необходимых условий к восстановлению нарушенного производства.

Основные мероприятия по подготовке организаций к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Тема 14. Современные средства поражения.

Понятие о современных средствах поражения. Ядерное оружие: поражающие факторы, виды взрывов, характеристика очага поражения. Химическое оружие: классификация и краткая характеристика отравляющих веществ, понятие очага химического поражения. Бактериологическое оружие: краткая характеристика болезнетворных микроорганизмов и токсинов. Понятие о биотерроризме. Организация спасательных и других неотложных работ (прокладка колонных путей, устройство проездов, укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом, ремонт и восстановление коммуникаций и так далее). Приемы и способы проведения спасательных и других неотложных работ.

Тема 15. Защита населения и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Инженерная защита.

Основные принципы защиты населения, окружающей среды и объектов хозяйствования при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Права и обязанности населения в области чрезвычайных ситуаций. Полномочия государственных органов и органов местного самоуправления.

Характеристика основных принципов защиты населения и организаций от последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф. Основные способы защиты населения; коллективные средства защиты; рассредоточение рабочих и служащих и эвакуация населения; средства индивидуальной защиты. Укрытие в защитных сооружениях – основной способ защиты населения в военное время. Требования норм инженерно-технических мероприятий гражданской обороны по защите работающего персонала и населения. Виды защитных сооружений - убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия. Пути накопления фонда защитных сооружений в мирное время. Порядок приведения защитных сооружений в готовность к приему укрываемых. Содержание и использование защитных сооружений в мирное время.

Тема 16. Защита населения и объектов хозяйствования в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Радиационно-химическая,

Особенности организации защиты населения, проживающего вблизи радиационно-, химически-, пожароопасных объектов, гидросооружений.

Назначение, устройство и подбор фильтрующих противогазов, респираторов и правила пользования ими. Противогазы ГП-5, ГП-7. Обычные средства защиты органов дыхания (ватно-марлевая повязка, противопыльная тканевая маска).

Правила их изготовления и использования.

Средства защиты кожи. Назначение и устройство специальных средств защиты кожи. Общевоинской защитный комплект, легкий защитный костюм (Л-1), защитная фильтрующая одежда. Приспособление обычной одежды для защиты от радиационно-опасных и отравляющих веществ. Режим работы в средствах защиты кожи. Правила пользования табельными и приспособленными средствами защиты кожи.

Порядок накопления средства индивидуальной защиты, правила их хранения, освежения, выдачи, подгонки, пользования.

Основные характеристики радиоактивных веществ и ионизирующих излучений. Воздействие радиации на живой организм. Естественные и искусственные источники излучений. Нормы радиационной безопасности. Особенности проблем радиационной безопасности населения Республики Казахстан. Мероприятия по защите населения в случае аварии на радиационно опасных объектах.

Средства и способы противорадиационной и противохимической защиты. Порядок накопления, хранения, выдачи средств индивидуальной защиты в мирное и военное время. Организация выявления и оповещения населения о радиационном, химическом и бактериологическом заражении. Режимы радиационной защиты, порядок их ввода в действие. Организация дозиметрического и химического контроля. Санитарная обработка и обеззараживание одежды населения. Правила поведения населения при карантине и обсервации.

Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля, подготовка их к работе и проверка работоспособности. Определение отравляющих, сильнодействующих ядовитых веществ в воздухе, на местности, в дыму и сыпучих материалах. Измерение мощности дозы на местности и степени альфа-, бета-, радиоактивной загрязненности различных объектов. Порядок снятия показаний с индивидуальных дозиметров, организация дозиметрического контроля. Бытовые приборы.

Ответственные руководители органов управления гражданской обороны по организации и осуществлению дозиметрического и химического контроля на объекте. Документация по дозиметрическому и химическому контролю на

о б ъ е к т е .

Назначение, состав и оснащение поста радиационного и химического наблюдения. Выбор места для развертывания поста и его оборудование. Обязанности старшего поста и дежурного наблюдателя.

Действия дежурного наблюдателя при применении противником химического оружия и современных средств поражения, разрушении объектов хозяйствования, имеющих сильнодействующие ядовитые вещества и порядок передачи данных обстановки в соответствующий орган. Ведение наблюдения при радиоактивном, химическом заражении, а также в условиях пожаров, наводнений и землетрясений. Меры безопасности при действиях в различных условиях обстановки. Ведение журнала радиационного и химического наблюдения и порядок доклада о результатах наблюдения.

Тема 17. Организация проведения эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Сущность и способы эвакуационных мероприятий. Структура и задачи эвакуационных органов. Планирование эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени.

Особенности проведения эвакуации населения при землетрясении, наводнении, селевых потоках, авариях на химически и радиационно опасных объектах и на объектах газового хозяйства.

Планирование и организация эвакуационных мероприятий в военное время. Способы и сроки проведения эвакуационных мероприятий. Заблаговременная подготовка безопасной зоны для размещения эвакуируемого населения. Мероприятия по обеспечению эвакуационных мероприятий.