Объединённый учебно-методический центр по ГО и ЧС Тюменской области

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

**для проведения комплексного занятия**

**по программе курсового обучения**

**Модуль II**

**Планирование мероприятий ГО и защиты**

**населения и территорий от ЧС**

**Тема №10**

***«Планирование мероприятий защиты***

***населения и территорий от ЧС».***

Время: 8 часов

г. Тюмень 2018г**.**

Объединённый учебно-методический центр по ГО и ЧС Тюменской области

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОУМЦ

по ГО и ЧС Тюменской области

А.К.Савостеев

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

**для проведения комплексного занятия**

**по программе курсового обучения**

**Модуль II**

**Планирование мероприятий ГО и защиты**

**населения и территорий от ЧС**

**Тема №10**

***«Планирование мероприятий защиты***

***населения и территорий от ЧС»***

Время: 8 часов

г. Тюмень 2018г**.**

**Учебные цели:**

* изучитьсодержание Планов действий организаций и муниципальных образований;
* изучить этапы планирования.

**Место проведения:** учебный класс ОУМЦ.

**Метод проведения:** практическое занятие.

**Учебные вопросы и примерный расчет времени:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вводная часть** | 2 мин. |
| **Первый учебный вопрос:**  Изучение и обсуждение одного из вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС (на примере одной из существующих организаций). Рекомендации по структуре и содержанию Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного  характера организации. | 20 мин |
| **Второй учебный вопрос:**  Рекомендации по структуре и содержанию Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера города, сельского района, района города | 20 мин. |
| **Заключительная часть** | 3 мин. |
| **Итого:** | 45 мин. |

**Нормативные и правовые акты[[1]](#footnote-1):**

1. Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
3. Постановление Правительства РФ от 8 ноября 2013г. №1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

**Организационно-методические указания**

Данная методическая разработка предназначена для подготовки и проведения занятия преподавателем ОУМЦ по указанной теме с главами местных администраций и руководителями организаций.

При подготовке к занятию преподавателю необходимо:

1. Изучить данную методическую разработку.
2. Рассмотреть состав учебной группы и определить те вопросы, которые необходимо изучить исходя из предназначения основной (наибольшей) категории обучающихся.
3. Написать план проведения занятия.

Учебные вопросы преподаватель определяет в зависимости от состава учебной группы. При присутствии в учебной группе обучающихся, имеющих опыт планирования мероприятий защиты населения и территорий от ЧС, рекомендуется организовать обмен опытом.

В конце занятия подвести итоги, отметить наиболее активных обучающихся, поставить задачу на самоподготовку.

**Ход занятия**

**Вводная часть**

Проверка подготовленности обучающихся:

* проверить присутствие обучающих на занятии;
* объявить тему, цель, вопросы;
* выяснить уровень подготовленности обучающихся по данной теме, их штатно-должностное предназначение в системе РСЧС.

**Первый учебный вопрос:**

**План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, порядок его разработки, согласования и доведения до исполнителей. Изучение и обсуждение одного из вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС (на примере одной из существующих организаций).**

Действия преподавателя:

1. Доводит до обучающихся теоретический материал, затем ставит задачу на изучение Планов действий в зависимости от их категории.

Действия обучающихся:

1. Изучают, конспектируют рекомендации по структуре и содержанию Плана действий в зависимости от своей штатной категории.

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, исходя из особенностей объекта, (предприятия, учреждения и т.д.), специфики процесса производства, технологического оборудования, наличия опасных производственных объектов, определяет:

1. возможный характер и масштабы возникновения и развития чрезвычайных ситуаций (ЧС) техногенного характера;
2. влияние на жизнедеятельность объекта ЧС природного характера;
3. принимаемые меры и последовательность работ по предупреждению ЧС техногенного характера;
4. организацию и порядок действий по снижению масштабов последствий ЧС природного характера;
5. обеспечение защиты и создание условий для нормальной жизнедеятельности персонала в ЧС;
6. порядок функционирования объекта и проведения АСДНР в ЧС.

Настоящие рекомендации могут применяться как крупными промышленными объектами, имеющими большие территории, множество цехов, отдельные производства и другие структурные подразделения, так и предприятиями как промышленного, так и вспомогательного назначения.

Эти рекомендации можно использовать и при разработке планов на объектах и организациях с учетом специфики их производственной или иной деятельности, масштабов территории, количества зданий и сооружений, характера застройки особенностей местности и наличия вблизи химически опасных объектов (ХОО) и других опасных предприятий.

Для малых объектов, организации или учреждений, располагающихся в одном здании, не связанных с процессом опасных производств, оборотом опасных веществ и АХОВ, основное внимание следует уделить анализу ЧС, которые могут произойти на соседних объектах, а также событиям в своем учреждении, связанным с нарушение правил техники безопасности.

**Раздел I.**

**Краткая характеристика организации**

**и оценка возможной обстановки на её территории**

***Подраздел 1***

1. Предназначение объекта:

* принадлежность (министерство, ведомство);
* дислокация;
* назначение;
* выпускаемая продукция и производственная мощность (всех видов);
* количество рабочих, в т.ч. инженерно - технических;
* НРС;
* наличие техники (по видам);
* выводы.

1. Наличие химически-опасных, радиационно-опасных, взрыво-пожароопасных веществ и материалов.
2. Построение объектового звена РСЧС. Краткая характеристика, задачи, состав, службы (звенья), диспетчерские службы, система оповещения, управления.

***Подраздел 2***

1. Краткая оценка возможной обстановки на объекте при возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий в т.ч. и на других объектах, в зону которых они попадают:

* при авариях на объектах экономики, имеющих АХОВ;
* при взрывах и пожарах;
* при катастрофическом затоплении;
* при радиационном и химическом загрязнении (заражении);
* при массовых инфекционных заболеваниях.

1. Прогноз ущерба промышленного и численность пострадавших рабочих и служащих при возникновении возможных чрезвычайных ситуаций.

***Подраздел 3***

1. Предстоящие мероприятия (действия) объектового звена РСЧС по предупреждению или снижению последствий ЧС, по защите рабочих и служащих, материальных ценностей, а также проведения АСДНР при их возникновении и их ориентировочный объем.

2. Создание и восполнение резерва финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС.

1. Осуществление наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на объекте.
2. Наличие на объекте транспортных средств для эвакуации рабочих и служащих из района ЧС.
3. Расчеты на перевозку рабочих и служащих, членов их семей в случае эвакуации автомобильным, железнодорожным транспортом или комбинированным способом.
4. Общие выводы.

**Раздел II**

**Мероприятия при угрозе и возникновении крупных**

**производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.**

***Подраздел 1***

*При угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (****режим повышенной готовности****)*

а) порядок оповещения органов управления объектового звена, нештатных аварийно - спасательных формирований, рабочих и служащих, населения вблизи объекта об угрозе возникновения ЧС;

б) объем, сроки, привлекаемые силы и средства, порядок осуществления мероприятий по предупреждению или снижению воздействия ЧС;

* приведение в готовность сил и средств объектового звена, имеющихся защитных сооружений, заглубленных помещений, герметизации наземных зданий и сооружений, укрытия в них рабочих и служащих;
* подготовка к выдаче рабочим и служащим СИЗ;
* приведение в готовность автотранспорта и загородной зоны для эвакуации рабочих, служащих и членов их семей;
* проведение мероприятий по медицинской и противоэпидемиологической защите рабочих и служащих;
* проведение профилактических противопожарных мероприятий и подготовка к безаварийной работе производства;
* организация и проведение надзора и контроля в области защиты рабочих и служащих и территории объекта от ЧС.

***Подраздел 2***

*При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (****чрезвычайный режим****):*

а) порядок оповещения руководящего состава объектового звена, нештатных аварийно - спасательных формирований рабочих и служащих, населения вблизи объекта о возникновении ЧС, организации разведки в районе ЧС и прогнозирование обстановки;

б) приведение в готовность и развертывание сил и средств объектового звена, привлекаемых к АСДНР, их состав, сроки готовности. Организация работ;

в) защита рабочих и служащих (объемы, сроки, порядок осуществления мероприятий и привлекаемые для их выполнения силы и средства):

* укрытия в защитных сооружениях;
* обеспечение СИЗ, приборами радиационной и химической разведки;
* лечебно - эвакуационные и противоэпидемиологические мероприятия;
* эвакуация рабочих и служащих.

***Подраздел 3***

Обеспечение действий сил и средств объектового звена, привлекаемых для проведения АСДНР, а также для осуществления мероприятий по защите рабочих и служащих.

***Подраздел 4***

Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья рабочих и служащих. Привлекаемые для этого силы и средства объектового звена.

***Подраздел 5***

Взаимодействие с КЧС и ОПБ соседних объектов, общественными организациями по вопросам сбора и обмена информацией о ЧС, направления сил и средств для их ликвидации.

***Подраздел 6***

*Управление мероприятиями объектового звена:*

* порядок занятия КЧС и ОПБ пункта управления;
* организация оповещения и информации руководящего состава, членов КЧС и ОПБ, рабочих и служащих объекта об обстановке, их действия и правилах поведения в районе ЧС;
* организация связи с органом управления по делам ГОЧС района (города).

***Приложения:***

1. Карта (выкопировка из карты) возможной обстановки при возникновении ЧС на объекте (масштаб 1:10000).

На карту наносятся:

а) границы района (города), места расположения ПУ основного и запасного;

б) места расположения объектов:

* использующие в своем производстве АХОВ;
* пожароопасные;
* взрывоопасные;

в) зоны возможного катастрофического затопления.

1. Календарный план основных мероприятий объектового звена РСЧС при угрозе и возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий.
2. Решение председателя КЧС объекта по ликвидации ЧС (План, схема города, района).

На плане отражаются:

* границы зон ответственности;
* необходимые данные о силах и средствах объектового звена;
* замысел действий:

а) район сосредоточения основных усилий, этапы и способы выполнения задач;

б) распределение сил и средств объектового звена - количество смен, резервов;

* задачи силам и средствам объектового звена;
* основы организации управления;
* район размещения ПУ района (города);
* метеоданные;
* сигналы управления и оповещения.

Решение подписывается председателем КЧС объекта и утверждается НГО объекта.

1. Расчет сил и средств объектового звена РСЧС, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.
2. Организация управления, оповещения и связи при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (схема).

**Второй учебный вопрос:**

**Рекомендации по структуре и содержанию Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера городского округа и муниципального района.**

## Раздел I

**Краткая характеристика административно - территориальной единицы (АТЕ) и оценка возможной обстановки на его территории.**

1.1. Рельеф, климат (среднегодовая норма осадков, средняя температура зимы, лета, преобладающее направление ветра, продолжительность снежного покрова, дней, его толщина), растительность, гидрография (наименование крупных рек и озер, период весеннего половодья и высота подъема воды и т.д.), общие выводы.

1.2. Административное деление, население и населенные пункты (с численностью населения в них).

1.3. Экономическая характеристика АТЕ.

1.4. Пути сообщения и транспорт:

* ж/д транспорт;
* автомобильный транспорт (его возможности, количество автобусов и грузовых автомобилей по маркам, их грузоподъемность за один рейс, наличие автодорог, их тип покрытия, категория, протяженность);
* трубопроводный транспорт;
* воздушный транспорт (наличие аэропортов, их характеристика: класс, тип покрытия ВПП, типы принимаемых ВС);
* водный транспорт (основные водные акватории, наличие портов и их характеристика);
* выводы по транспорту;
* наиболее уязвимые участки путей сообщения;
* влияние инженерных сооружений на транспортных коммуникациях на ведение АСДНР.

1.5. Перечень химически- и пожароопасных объектов имеющих АХОВ, взрыво- и пожароопасные вещества (их наименование и количество); перечень ж/д станций, где возможно скопление транспортных средств с этими веществами, ж/д магистралей, по которым они перевозятся; нефте-, газопромыслов и других объектов; влияние на экономическую обстановку.

1.6. Построение территориального звена РСЧС, краткая характеристика (силы и средства органов местного самоуправления и организаций, службы, оперативно - диспетчерские службы, система оповещения и управления).

1.7. Районы (территории), неблагополучные в эпидемиологическом, эпизоотическом и эпифитологическом отношении, наиболее часто подверженные лесным и торфяным пожарам, их характеристики.

1.8. Краткая оценка возможной обстановки на территории АТЕ при возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.

По всем видам ЧС - характер и примерный объем предстоящих работ.

1.9. Предстоящие мероприятия РСЧС и их ориентировочный объем.

1.10. Создание и восполнение резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС.

1.11. Осуществление наблюдения и контроль за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально - опасных объектах и на прилегающей к ним территориях.

1.12. Наличие транспортных средств для эвакуации населения из районов возможных ЧС регионального и местного масштабов.

1.13. Расчета на перевозку эваконаселения автомобильным, ж/д, речным, воздушным и пешим порядком (таблица).

**Раздел II**

### Мероприятия при угрозе и возникновении производственных

**аварий, катастроф и стихийных бедствий.**

1. ***При угрозе возникновения производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим повышенной готовности):***

1.1. Порядок оповещения органов управления РСЧС, рабочих, служащих и остального населения об угрозе возникновения ЧС (перечень органов и средств, задействованных на оповещение)

1.2. Усиление наблюдения и лабораторного контроля (перечень учреждений СНЛК, которые переводятся на усиленный режим работы в зависимости от вида ЧС и время перевода)

1.3. Приведение в готовность сил и средств, выдвижение при необходимости в предлагаемый район действий (какие силы и к какому сроку приводятся в готовность при каждом виде ЧС)

1.4. Прогнозирование обстановки (в соответствии с п. 1.8.)

1.5. Выполнение мероприятий по защите населения:

* возможность использования ЗС для укрытия населения (в случае аварии на ХОО);
* подготовка к выдаче СИЗ (в случае аварии на ХОО; порядок получения, места развертывания пунктов выдачи, время развертывания, от кого назначена администрация);
* организация отселения населения и его жизнеобеспечение в районе отселения;
* лечебно - профилактические мероприятия.

1.6. Организация защиты с/х животных и растений.

1. ***При возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (чрезвычайный режим):***

2.1. Порядок оповещения органов управления РСЧС, рабочих, служащих и остального населения о ЧС (перечень документов, сил и средств, задействованных на оповещение).

2.2. Организация работы органа управления в чрезвычайном режиме, состав оперативной группы, обеспечение ее средствами связи, транспортом.

2.3. Приведение в готовность и развертывание сил и средств РСЧС, привлекаемых к АСДНР, их состав, сроки готовности и предназначение (по каждому виду ЧС).

2.4. Организация разведки и оценка обстановки.

2.5. Организация ликвидации ЧС:

* на кого возлагается руководство проведения АСДНР;
* время и порядок представления донесений о ходе ведения работ.

2.6. Выполнение мероприятия по защите населения (в соответствии с п. 1.5) .

2.7. Осуществление мероприятий по социальной защите населения от ЧС.

***3. Обеспечение действий сил и средств территориального звена РСЧС, привлекаемых для проведения АСДНР, а также для осуществления мероприятий по защите населения, с/х животных, продукции животноводства и растениеводства материальных ценностей:***

*Разведка:*

* разведгрупп \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* разведзвеньев \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* и т.п.

*Транспортное обеспечение:*

* грузовых автомобилей \_\_\_\_\_\_ ед. от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* автобусов \_\_\_\_\_\_ ед. от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

*Метеорологические обеспечение :*

* водомерные посты;
* посты метео наблюдения.

*Порядок всестороннего обеспечения:*

* *Медицинское обеспечение:*
* *Противопожарное обеспечение:*
* *Охраны общественного порядка :*

Для всех видов обеспечения указать: цель, задачи, порядок организации.

1. ***Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения населения. Привлекаемые для этого силы и средства РСЧС (по видам ЧС).***
2. ***Взаимодействие с органами военного командования, КЧС соседних АТЕ, общественными организациями по вопросам сбора и обмена информацией о ЧС, направление сил и средств для их ликвидации.***
3. ***Управление мероприятиями территориального звена РСЧС.***

***Приложения:***

1. Карта (план) возможной обстановки при возникновении ЧС.

На карту (план) наносятся:

* границы административного деления АТЕ и границы с соседними АТЕ; органы управления местного уровня, пункты постоянной дислокации поисково - спасательных служб, подразделений МВД, военизированных пожарных частей и других аварийно - спасательных формирований, выделяемых по плану взаимодействия и привлекаемых для ликвидации ЧС;
* населенные пункты и объекты с большой концентрацией химически-, взрыво- и пожароопасных объектов, нефте-, газо-, продуктопроводы;
* районы, неблагополучные в эпидемиологическом, эпизоотическом отношении, подверженные метеорологическим и другим стихийным бедствиям;
* зоны, районы возможного затопления и подтопления;
* численность населения, находящегося в зонах возможного возникновения ЧС (таблица);
* пункты размещения запасов МТС;
* лечебно - профилактические учреждения СНЛК.

2. Календарный план основных мероприятий территориального звена РСЧС при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий ( по каждому виду ЧС)

* А - при угрозе.
* Б - при возникновении.

3. Решение председателя КЧС территориального звена РСЧС по ликвидации ЧС (карта, план).

* На карте (плане) отражаются:
* границы зоны ответственности;
* необходимые данные о силах и средствах РСЧС;
* районы сосредоточения сил и средств РСЧС;
* участки, объекты сосредоточения основных усилий;
* задачи силам и средствам РСЧС;
* организация управления, вопросы взаимодействия и обеспечения;
* районы размещения пунктов управления вышестоящего органа государственной власти.

Решение подписывается председателями КЧС и утверждается руководителем ГО района, города.

4. Расчет сил и средств территориального звена РСЧС, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (по каждому виду ЧС). База создания и их возможности.

5. Организация управления, оповещения и связи при угрозе и возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий (схема).

**Примечание:**

*Для предприятий и организаций малого бизнеса с численностью персонала до 50 человек, не имеющих в обороте опасных веществ рекомендуется разрабатывать инструкцию по действиям при угрозе ЧС природного или техногенного характера (см. Приложение 1).*

*Изучение и обсуждение одного из вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС (на примере одной из существующих организаций). Примерный план (см. Приложение №2).*

Контрольные вопросы:

1. Что включает в себя текущее и перспективное планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС на объекте, предприятии, территории?

1. Основные обязанности организаций (объектов) в области защиты населения и территорий от ЧС.
2. Основные планирующие документы организации по вопросам ГО и ЧС.
3. Исходные данные для планирования мероприятий по ГО и ЧС в организации.
4. Порядок разработки и корректирования Плана действий в организации.

**Заключительная часть**

Подведение итогов занятия:

1. Напомнить тему, цель, учебные вопросы;
2. Объявить оценки обучающихся.

Планирование мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности являются одним из важнейших элементов в организации мероприятий защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Ст.преподаватель Г.В.Полещук

Методическая разработка обсуждена и одобрена на методическом совещании ОЦМЦ

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г. Протокол №\_\_\_\_\_

Приложение 1

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по действиям персонала организации, учреждения, предприятия**

**численностью до 50 чел. (далее малого объекта) при угрозе или**

**возникновении ЧС природного и техногенного характера и**

**выполнении мероприятий гражданской обороны**

(вариант)

**Общие положения**

Настоящая инструкция определяет порядок действий персонала малого объекта при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера и ведении гражданской обороны и является обязательной для исполнения всеми лицами, постоянно или временно работающими на объекте.

Весь персонал независимо от занимаемой должности, обязан четко знать и строго выполнять установленный порядок действий при угрозе и возникновении ЧС мирного и военного времени и не допускать действий, которые могут вызвать угрозу жизни и здоровью персонала (переменного состава, посетителей и т.д.).

ЧС природного и техногенного характера могут возникнуть внезапно или после различного по продолжительности периода угрозы возникновения. Исходя из этого период угрозы возникновения ЧС, должен быть в максимальной мере использован для предотвращения ЧС или уменьшения возможного ущерба. С этой целью, исходя из режима функционирования территориальной или местной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), малый объект также переводится в соответствующий режим функционирования: в режим повышенной готовности или в чрезвычайный режим.

Гражданская оборона может переводиться на военное положение планомерно или в условиях внезапного нападения вероятного противника.

Весь персонал предприятия независимо от занимаемой должности обязан четко знать и строго выполнять установленный настоящей Инструкцией порядок действий при угрозе или возникновении ЧС природного и техногенного характера, а также опасностей, возникающих вследствие военных действий.

За невыполнение требований настоящей Инструкции по вопросам предупреждения ЧС, защиты персонала и материальных ценностей от ЧС работники предприятия могут привлекаться к материальной и административной ответственности вплоть до увольнения с работы.

Инструкция хранится в папке руководителя малого объекта. Ее содержание доводится до всего персонала. Для ответственных лиц делаются выписки из календарного плана с перечнем выполняемых ими задач в ЧС.

**1. Действия персонала при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

*1.1. Возможная обстановка на малом объекте при возникновении крупных аварий, катастроф и стихийных бедствий*

Перечень потенциально опасных объектов, которые могут оказывать воздействие на нормальное функционирование малого объекта.

Объект \_\_\_\_\_\_ территориально расположен в границах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Вблизи от объекта расположены следующие потенциально опасные объекты: (перечислить).

Примечание. *Сведения о потенциальных источниках и характере их воздействия на предприятие могут быть получены в территориальном управлении (отделе) местных органов власти по ГО и ЧС.*

*1.2. Порядок оповещения администрации и персонала об угрозе возникновения ЧС*

Оповещение администрации и персонала предприятия о ЧС на занимаемой предприятием территории производится по разработанной схеме оповещения. (приложение 1).

Оповещение администрации и персонала предприятия о ЧС в нерабочее (ночное) время производится по телефону (указать должность ответственного за оповещение сотрудника).

В первую очередь оповещается администрация предприятия, а затем, в зависимости от обстановки, остальной персонал.

В рабочее время сотрудники предприятия оповещаются \_\_\_\_(указать каким способом).

При приеме городского предупредительного сигнала «Внимание всем» (вой сирен) все радиоточки, телевизоры и радиоприемники предприятия перевести в режим приема речевых сообщений, передаваемых главным управлением по делам ГО и ЧС города (области, края и т.д.).

*1.3. Порядок выделения автотранспорта для проведения эвакуационных мероприятий*

При проведении экстренной эвакуации персонала из опасной зоны привлекается весь имеющийся в наличии служебный автотранспорт, а также личный автотранспорт сотрудников предприятия.

Сотрудники предприятия, имеющие личный автотранспорт, должны беспрекословно представлять его в распоряжение администрации для осуществления экстренной эвакуации сотрудников, посетителей предприятия из опасной зоны.

*1.4. Требования к персоналу предприятия по соблюдению противоэпидемических мероприятий при угрозе распространения особо опасных инфекционных заболеваний*

В случае выявления на территории предприятия или вблизи него опасности распространения особо опасных инфекционных заболеваний все сотрудники обязаны строго выполнять требования санитарно-эпидемиологической службы по проведению экстренной профилактики и иммунизации, по изоляции и лечению выявленных больных, соблюдать режим, предотвращающий занос и распространение инфекции.

При необходимости все сотрудники должны проходить по прибытию на работу санитарную обработку (указать место проведения), дезинфекцию или смену одежды, а водители транспортных средств проводить специальную обработку автомобилей (указать место проведения), а также выполнять другие требования, препятствующие распространению особо опасных инфекционных заболеваний.

*1.5. О мерах по сохранению материальных ценностей в период угрозы и*

*возникновения ЧС*

Все сотрудники предприятия должны принимать меры по сохранению материальных ценностей при угрозе или возникновении ЧС.

В период поведения мероприятий по защите от ЧС или ликвидации их последствий должны приниматься меры по предотвращению или уменьшению возможного материального ущерба предприятию, по охране имущества и оборудования.

Ответственность за организацию охраны материальных средств в период угрозы и возникновения ЧС возлагается на (указать должность и фамилию).

Приложение

к инструкции по действиям

в ЧС малого предприятия

**Календарный план действий при угрозе возникновения ЧС**

**на малом объекте \_\_\_\_\_\_\_ (режим повышенной готовности)**

При ухудшении обстановки и получении информации об опасности или угрозе возникновения ЧС временно прекратить выполнение повседневных задач и сосредоточить все силы и средства на выполнении работ по предотвращению или уменьшению последствий возникшей угрозы, для чего:

| №№ п/п | Мероприятие | Ответственный | Время  исполнения[[2]](#footnote-2)17 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *При угрозе взрыва* | | | | | |
| I | Сообщить о полученной информации в УВД муниципального образования, оперативному дежурному управления по делам ГО и ЧС муниципального образования и в окружную аптеку |  | Ч + мин. | | |
| 2 | Безаварийно приостановить все работы (указать где), эвакуировать посетителей и сотрудников из помещений (указать каких), проверить наличие всех сотрудников работающей смены в установленном месте сбора |  | Ч + мин. | | |
| 3 | Встретить прибывшее спецподразделение органов внутренних дел и обеспечить обследование территории и помещений (указать каких). Работу возобновить после получения от командира подразделения разрешающего документа |  | По прибытию и проведению работ | | |
| *При угрозе возникновения пожара* | | | | | |
| 1 | Организовать наблюдение за обстановкой в помещениях и на прилегающей территории |  | постоянно | | |
| 2 | Привести в готовность пожарные расчёты и имеющиеся средства пожаротушения |  | Ч + мин. | | |
| 3 | Приготовиться к экстренной эвакуации персонала (посетителей и т.д.), имущества, материальных ценностей и необходимой документации |  | Ч + час. | | |
| *При угрозе возникновения аварии на энергетических, инженерных*  *и технологических системах* | | | | | |
| 1 | Оценить обстановку и её возможные последствия в случае аварии |  | Ч + мин.  постоянно | | |
| 2 | Организовать наблюдение за опасным участком, вывод сотрудников и \_\_\_\_\_\_\_из опасной зоны |  |  | | |
| *При угрозе химического заражения (подхода облака, зараженного АХОВ)* | | | | | |
| I | Организовать наблюдение за обстановкой в районе объекта. Оповестить и привести сотрудников и \_\_\_\_\_\_в готовность к возможным действиям в условиях ЧС, сократить до минимума присутствие в аптеке посетителей |  | | | постоянно | | |
| 2 | Организовать выдачу сотрудникам СИЗ (сохранность СИЗ обеспечивать в режиме повседневной деятельности) |  | | | Ч + час. | | |
|  | Подготовиться к возможной герметизации помещений объекта, отключению вентиляции и кондиционеров, создать на объекте запас воды или готовиться к экстренной эвакуации |  | | | Ч + час. | | |
|  | Подготовить медикаменты и имущество для оказания первой медицинской помощи пострадавшим |  | | | Ч + час. | | |
| *При угрозе радиоактивного заражения* | | | | | | |
| 1 | Постоянно прослушивать городские программы радиовещания и телевидения для получения информации Управления по делам ГО и ЧС по вопросам РЗМ (радиоактивного заражения местности) |  | | постоянно | | |
| 2 | Через Управление по делам ГО и ЧС организовать периодическое (через 1 час или другой промежуток времени) получение информации об уровне РЗМ в районе объекта |  | | Ч + час. | | |
| 3 | Выдать сотрудникам СИЗ, организовать, при необходимости, изготовление ватно-марлевых повязок |  | | Ч + час. | | |
| 4 | Подготовиться к отключению вентиляционных систем и кондиционеров, создать на объекте запасы материалов для герметизации помещений, запас воды в герметичной таре, быть в готовности к эвакуации |  | | Ч + час. | | |
| 5 | Организовать накопление необходимых количеств препаратов стабильного йода |  | | Ч + час. | | |
| 6 | Обеспечить постоянное взаимодействие с управлением по ГОЧС и комиссией по ЧС муниципального образования |  | | постоянно | | |
| *При угрозе возникновения стихийных бедствий (резком изменении температуры воздуха, сильном ветре. ливневых дождях, снегопадах и т..п.)* | | | | | | |
| 1 | Организовать наблюдение за состоянием окружающей среды; |  | постоянно | | | |
| 2 | Организовать на объекте посменное круглосуточное дежурство руководящего состава |  | Ч + час. | | | |
| 3 | Оценить противопожарное состояние объекта, провести мероприятия по повышению уровня готовности пожарного расчёта, противопожарной защищённости объекта, подготовительные мероприятия по безаварийной остановке работы аптеки;  усилить контроль за состоянием коммунально-энергетических сетей |  | Ч + час. | | | |
| 4 | Организовать взаимодействие с управлением по ГОЧС и комиссией по ЧС муниципального образования. Быть в готовности к эвакуации |  | постоянно | | | |
| *При получении анонимной информации об угрозе на территории предприятия или вблизи него*  *террористической акции* | | | | | | |
| 1 | Немедленно доложить руководителю предприятия и в правоохранительные органы и действовать согласно полученных от них распоряжений и рекомендаций |  |  | | | |

Приложение 1

к инструкции по действиям

в ЧС малого предприятия

**Календарный план действий при возникновении и во время ликвидации ЧС**

**на малом объекте \_\_\_\_\_\_\_ (режим чрезвычайной ситуации)**

Независимо от вида ЧС при её возникновении и ликвидации:

1. Немедленно организовать защиту сотрудников объекта от поражения;

2. Провести работы по обеспечению минимального ущерба от ЧС;

3. Принять возможные меры по локализации ЧС и уменьшению размеров опасной зоны;

4. Обеспечить постоянное изучение обстановки на прилегающей территории и в помещениях объекта для своевременного принятия мер по её нормализации;

5. Организовать обмен информацией об обстановке в с управлением по делам ГО и ЧС муниципального образования.

С учётом вида ЧС и особенностей её развития выполнить:

| №№ п/п | Мероприятие | Ответственный | | | | | Время исполнения[[3]](#footnote-3)18 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *В случае срабатывания взрывного устройства* | | | | | | | | |
| 1 | Немедленно приступить к организации и производству аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР), сообщить о факте взрыва оперативному дежурному Управления по делам ГО и ЧС |  | | | | | немедленно | |
| *При возникновении пожара* | | | | | | | | |
| 1 | Немедленно сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану округа или города |  | | | | | | немедленно |
| 2 | Организовать локализацию и тушение пожара имеющимися силами и средствами |  | | | | | | немедленно |
| 3 | Отключить подачу на объект электроэнергии |  | | | | | | Ч + мин. |
| 4 | Эвакуировать людей (постоянный, переменный состав, посетителей) из прилегающих к месту пожара помещений |  | | | | | | Ч + мин. |
| 5 | Отключить вентиляционные системы, кондиционеры, закрыть окна и двери в районе возникновения пожара для предотвращения его распространения |  | | | | | | Ч + мин. |
| 6 | Начать вынос документации и имущества из прилегающих к месту пожара помещений | |  | | | | | немедленно |
| 7 | Организовать тщательную проверку всех задымленных и горящих помещений с целью выявления пострадавших или потерявших сознание сотрудников, обеспечить пострадавших первой медицинской помощью и отправить их в ЛПУ | |  | | | | | немедленно |
| 8 | Организовать встречу пожарной команды, сообщить старшему пожарной команды сведения об очаге пожара, принятых мерах и специфических особенностях объекта, которые могут повлиять на развитие и ликвидацию пожара | |  | | | | | по прибытию |
| 9 | Организовать охрану вынесенного имущества | |  | | | | | с момента вы­носа |
| 10 | Доложить о сложившейся на объекте ситуации, количестве пострадавших и принятых мерах по ликвидации пожара в Управление по делам ГО и ЧС округа, окружную комиссию по ЧС | |  | | | | | Ч + мин. |
| *При аварии на энергетических, инженерных и технологических системах объекта* | | | | | | | | |
| 1 | Оповестить персонал объекта (постоянный, переменный состав, посетителей) и организовать его вывод из опасной зоны | | |  | | | | Ч + 1 мин. |
| 2 | Доложить об аварии дежурному по Управлению по делам ГО и ЧС округа и, при необходимости, вызвать аварийные бригады соответствующих служб округа или города | | |  | | | | Ч + мин. |
| 3 | Выявить пострадавших при аварии, оказать им первую медицинскую помощь и направить в ЛПУ | | |  | | | | Ч + час. |
| 4 | Организовать эвакуацию имущества и документации из прилегающих к месту аварии помещений | | |  | | | | по обстановке |
| 5 | Подготовиться к эвакуации при необходимости персонала (постоянного, переменного состава, посетителей) | | |  | | | | по обстановке |
| 6 | Доложить о сложившейся на объекте ситуации, количестве пострадавших и принятых мерах по ликвидации ЧС в Управление по делам ГО и ЧС округа, окружную комиссию по ЧС | | |  | | | | Ч + час. |
| *При химическом заражении (аварии с выбросом АХОВ)* | | | | | | | | |
| 1 | Услышав сигнал «Внимание всем» и речевую информацию, включить радио (телевизор), прослушать сообщение по городу (округу) о факте и характере аварии, немедленно оповестить персонал (постоянный, переменный состав, посетителей)  объекта. | |  | | | | | по сигналу |
| 2 | Отключить вентиляционные системы и, кондиционеры, закрыть и загерметизировать окна, двери, из помещения никого не выпускать | |  | | | | | Ч + мин. |
| 3 | Выдать персоналу противогазы, а при их отсутствии:  при угрозе заражения аммиаком - повязки, смоченные водой, 2% раствором лимонной или уксусной кислоты;  при угрозе заражения хлором - повязки, смоченные 2 % раствором пищевой соды | |  | | | | | Ч + мин. |
| 4 | Во избежание взрыва запретить пользоваться в помещениях открытым огнём | |  | | | | | немедленно |
| 5 | При появлении и усилении в помещениях объекта запаха посторонних веществ организовать выход персонала (постоянного, переменного состава, посетителей) из зоны заражения | |  | | | | | немедленно |
| 6 | После выхода из зоны заражения при наличии пострадавших оказать им первую медицинскую помощь и отправить ЛПУ | |  | | | | | немедленно |
| 7 | Доложить о факте ЧС в Управление по делам ГО и ЧС округа, окружную комиссию по ЧС | |  | | | | | По сигналу |
| *При радиоактивном заражении территории* | | | | | | | | |
| 1 | Постоянно прослушивать городские программы радиовещания и телевидения для получения информации Управления по делам ГО и ЧС по ситуации | |  | | | | | постоянно |
| 2 | Оповестить персонал о заражении территории объекта и прилегающей территории РВ | |  | | | | | Ч + мин. |
| 3 | Обеспечить периодические запросы и получение информации об уровне РЗМ в районе объекта через Управление по делам ГО и ЧС муниципального образования | |  | | | | | постоянно |
| 4 | Отключить вентиляционные системы и кондиционеры объекта и провести герметизацию помещений | |  | | | | | Ч + мин. |
| 5 | Аптекам по команде Управления по делам ГО и ЧС при подтверждении необходимости Управлением фармации КЗ выдать препараты стабильного йода в ДЕЗ для проведения йодной профилактики населения | |  | | | | | по согласованному графику |
| 6 | Сократить до минимума выход персонала из помещений на открытую местность, в случае выхода применять средства защиты органов дыхания и кожи. Режим поведения в сложившихся условиях довести до персонала объекта | |  | | | | | постоянно |
| 7 | Уточнить через Управление по делам ГО и ЧС планируемую необходимость (целесообразность, возможность) эвакуации персонала объекта (постоянный, переменный состав, посетителей) и порядок дальнейших действий | |  | | | | | периодически (постоянно) |
| *При стихийных бедствиях* | | | | | | | | |
| 1 | Организовать постоянное наблюдение за состоянием окружающей среды и происходящими в ней изменениями | | |  | постоянно | | | |
| 2 | Прекратить производственную деятельность объекта, вывести посетителей за его территорию. Не допускать паники среди персонала, запретить сотрудникам покидать служебные помещения | | |  | немедленно | | | |
| 3 | Провести противопожарные мероприятия, отключить всё неиспользуемое оборудование, организовать контроль за состоянием всех помещений объекта | | |  | Ч + мин. | | | |
| 4 | При ухудшении обстановки или угрозе затопления вывести материальные ценности и документацию из опасной зоны | | |  | по обстановке | | | |
| 5 | Организовать первую медицинскую помощь пострадавшим и отправить их в ЛПУ. Организовать жизнеобеспечение сотрудников объекта | | |  | постоянно | | | |
| 6 | Обеспечить постоянную связь Управлением по делам ГО и ЧС округа, окружной комиссией по ЧС | | |  | постоянно | | | |
| *При массовых пищевых отравлениях и особо опасных ситуациях* | | | | | | | | |
| 1 | В случае проявления признаков группового отравления сотрудников или других инфекционных заболеваний немедленно вызвать скорую медицинскую помощь | | |  | | по факту | | |
| 7 | Оказать содействие бригаде скорой медицинской помощи в оказании неотложной помощи пострадавшим | | |  | | немедленно | | |
| 3 | Доложить о признаках заболевания или инфекции в Управление по делам ГО и ЧС муниципального образования, комиссию по ЧС | | |  | | Ч + мин | | |
| 4 | При появлении в округе инфекционных заболеваний обеспечить строгое соблюдение сотрудниками объекта противоэпидемических мероприятий и тре­бований, предписанных Управлением здравоохранения и Санитарно-эпидемиологической службой округа | | |  | | Постоянно | | |

Приложение №2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано  Начальник органа управления по делам ГОЧС города (района)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_\_г. |  | Утверждаю  Руководитель организации (предприятия, учреждения)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_\_г. |

ПЛАН  
ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации, объекта)

Город, год

Раздел I  
Краткая характеристика объекта  
(предприятия, учреждения, организации)  
и оценка возможной обстановки на его территории

1. Предназначение объекта. Место (территория) его размещения с точки зрения географии, топогидрографии города, растительности, густоты застройки и плотности населения. Характеристика зданий, коммуникаций, систем газо-, энерго-, водо- и теплоснабжения. Перечень радиационно-, химически-, взрыво- и пожароопасных элементов (подразделений) предприятия и объектов на ближайшей периферии от него, имеющих АХОВ, взрыво-, пожароопасные и биологически опасные вещества; ж.-д. станций, магистралей, где возможно скопление транспортных средств с этими веществами. Численность людей, находящихся одновременно на предприятии, а также на близлежащей территории в зонах возможного поражения. Построение объектового звена РСЧС (краткая характеристика, задачи, состав, службы, оперативно-диспетчерская служба, системы связи, оповещения, управления).

2. Краткая оценка возможной обстановки на территории муниципальных образований и объектов при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий:

- при авариях на ОЭ, имеющих АХОВ;

- при пожарах;

- при взрывах;

- при катастрофических затоплениях;

- при радиоактивном загрязнении и химическом заражении;

- при массовых инфекционных заболеваниях людей и животных.

3. Предстоящие мероприятия РСЧС и их ориентировочный объем по предупреждению или снижению последствий крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий, по защите населения, сельскохозяйственных животных и растений, материальных и культурных ценностей, а также проведения АСДНР при их возникновении и другие особенности территории, влияющие на выполнение этих мероприятий.

4. Расчеты на перевозку эвакуируемого населения.

5. Общие выводы и оценка возможной обстановки и эффективности планируемых мероприятий.

Раздел II  
Мероприятия при угрозе и возникновении крупных  
производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

1. При угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим повышенной готовности).

1.1. Порядок оповещения органов управления РСЧС, рабочих, служащих и остального населения об угрозе возникновения ЧС. Информирование населения в районе возможного возникновения ЧС.

1.2. Объем, сроки, привлекаемые силы и средства, порядок осуществления мероприятий по предупреждению или снижению воздействия ЧС:

- приведение в готовность сил и средств РСЧС, имеющихся заглубленных помещений;

- подготовка к выдаче и выдача рабочим, служащим и остальному населению средств индивидуальной защиты;

- приведение в готовность автотранспорта и загородной зоны для эвакуации (отселения) и приема населения;

- проведение мероприятий по медицинской защите населения;

- проведение профилактических противопожарных мероприятий и подготовка к безаварийной остановке производства.

2. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим чрезвычайных ситуаций).

2.1. Порядок оповещения органов управления РСЧС, рабочих, служащих и остального населения о возникновении ЧС.

2.2. Развертывание и приведение в готовность сил и средств РСЧС, привлекаемых к АСДНР, их состав, сроки готовности и предназначение. Организация работ.

2.3. Защита населения (объемы, сроки, порядок осуществления мероприятий и привлекаемые для их выполнения силы и средства):

- укрытие в ЗС;

- обеспечение СИЗ;

- лечебно-эвакуационные мероприятия;

- эвакуация (отселение) населения.

3. Обеспечение действий сил и средств территориальной подсистемы РСЧС, привлекаемых для проведения АСДНР.

4. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения населения. Привлекаемые для этого силы и средства РСЧС.

5. Организация взаимодействия с местными органами власти, соседними объектами, силами и средствами, привлекаемыми к ликвидации ЧС.

6. Управление мероприятиями территориальной подсистемы РСЧС:

- организация оповещения и информации органов управления, сил и средств РСЧС, рабочих, служащих и остального населения об обстановке, их действиях и правилах поведения в районах ЧС;

- организация связи с подчиненными, вышестоящими и взаимодействующими органами управления.

Примечание:

Корректировка плана производится ежегодно по состоянию на 1 января.

Приложения

Все приложения от наименования и до содержания учитывают масштаб рассматриваемого звена управления. Планируемые на объекте мероприятия должны быть увязаны с планом действий по предупреждению и ликвидации ЧС города (района). Для муниципальных образований и объектов в приложения включается следующая информация.

**Приложение 1.** Возможная обстановка (соответствующего масштаба план объекта) при возникновении чрезвычайных ситуаций

На план наносятся:

а) районы с большой концентрацией радиационно-, химически, взрыво- и пожароопасных объектов с возможными зонами заражения, в т.ч. нефте-, газо- и продуктопроводы;

б) наиболее крупные гидроузлы с зонами возможного затопления, районы возможного подтопления;

в) численность населения, находящегося в зонах возможного возникновения ЧС (таблица);

г) пункт размещения запасов материально-технических средств.

Приложение 2. Календарный план основных мероприятий звена территориальной подсистемы РСЧС при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.

В календарном плане отражаются общие мероприятия звена территориальной подсистемы РСЧС для всех видов аварий и стихийных бедствий, как при угрозе, так и при их возникновении, а в дальнейшем рассматриваются мероприятия по видам аварий, катастроф и стихийных бедствий также по разделам.

Разрабатывается по форме:

- номера по порядку;

- наименования проводимых мероприятий;

- объемы мероприятий;

- сроки выполнения;

- начало и окончание проводимых мероприятий (конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям);

- финансирование (объем работ);

 ответственные исполнители;

- отметка о выполнении.

**Приложение 3.** Решение председателя КЧС звена территориальной подсистемы РСЧС по ликвидации ЧС

В решении отражаются:

- данные об обстановке;

- необходимые данные о силах и средствах РСЧС;

- замысел действий: районы (участки, объекты) сосредоточения основных усилий; последовательность (этапы) и способы выполнения задачи; распределение сил и средств усиления;

- задачи силам и средствам РСЧС;

- основы организации управления;

- сигналы управления и оповещения;

- основные виды взаимодействия;

- метеоданные;

- другие необходимые данные.

Решение подписывается председателем КЧС муниципального образования (объекта) и утверждается руководителем муниципального образования (объекта).

**Приложение 4.** Расчет сил и средств звена территориальной подсистемы РСЧС, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (сетевой график по наращиванию сил и средств).

Данное приложение целесообразно отрабатывать в табличной форме, где, как правило, отражаются силы и средства наблюдения и контроля, а также силы и средства ликвидации ЧС, ведомственная принадлежность сил и средств, подчиненность, степень готовности (полная, повышенная, общая готовность), численный состав, место дислокации, номер телефона (факса) и т.д.

**Приложение 5.** Организация управления, оповещения и связи при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (схема).

Для обеспечения реализации плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС, управление по делам ГОЧС совместно с другими административнотерриториальными органами заблаговременно разрабатывает документы по управлению, оформляет заявки на все виды обеспечения действий сил РСЧС, наряды, накладные, доверенности на получение имущества и техники. Эти документы, также как исходные и справочные данные, к плану не прилагаются и хранятся в рабочих папках соответствующих исполнителей.

Примечание.

В зависимости от специфики и штатной численности объекта количество приложений может быть изменено.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель КЧС и ОПБ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Специалист по ГО и ЧС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Все нормативные и правовые документы рекомендуется использовать с учетом внесенных в них изменений и дополнений на момент обучения по данной теме [↑](#footnote-ref-1)
2. 17 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-2)
3. 18 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-3)