

**Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий**

---

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И  
ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

Москва 2004 г.

## Аннотация

Методические рекомендации по планированию действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также мероприятий гражданской обороны для территорий и объектов (далее – Методические рекомендации) содержат макеты планов действий территорий и объектов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и макеты их планов гражданской обороны.

Методические рекомендации разработаны с учетом требований федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации, руководящих документов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России), касающихся вопросов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и военного характера.

Методические рекомендации предназначены для глав администраций городов (районов), руководителей объектов, а также освобожденных (совместителей) работников, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и военного характера.

Макеты планов действий и гражданской обороны разработаны на основе реальных планов объектов, носят рекомендательный характер и требуют неформального подхода со стороны специалистов с учетом требований нормативных правовых документов субъектов Российской Федерации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

В приложении к Методическим рекомендациям приведен Примерный перечень документов по вопросам ГОЧС, рекомендуемых для разработки в районах и на объектах (организациях, учреждениях, предприятиях).

Методические рекомендации разработаны под редакцией к.т.н., с.н.с. В.А. Пучкова.

Научный руководитель разработки д.т.н., с.н.с. И.А. Исаев.

В подготовке Методических рекомендаций принимали участие В.И. Мельников, А.К. Киржакин, С.А. Буланенков, Ф.Ф. Головченко, В.Н. Звягинцев, А.Ф. Красильников, И.Ф. Кимстач, В.В. Зайцев, к.т.н., с.н.с. М.Г. Галимзянов, В.Л. Теплова, к.т.н., с.н.с. В.М. Крят, А.В. Шипунов, Д.А. Жених, С.С. Васильев.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>1. МАКЕТ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ОБЪЕКТОВ.....</b>	<b>8</b>
Раздел I. Краткая географическая и социально-экономическая характеристика муниципальных образований и объектов Российской Федерации и оценка возможной обстановки на них.....	8
Раздел II. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.....	8
Приложения.....	9
Раздел III. Порядок разработки, корректировки и уточнения плана.....	11
1.1. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Дирекции единого заказчика (органа управления ЖКХ муниципального образования).....	13
1.2. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для объекта с опасными веществами.....	25
1.3. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Теплоэлектроцентрали .....	31
1.4. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера водопроводной станции .....	41
1.5. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера высшего учебного заведения .....	56
1.6. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера общеобразовательного учреждения (школы, лицея, колледжа).....	67
1.7. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера поликлиники.....	71
1.8. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера больницы .....	77
<b>2. МАКЕТ ПЛАНА ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ.....</b>	<b>86</b>
Раздел I. Краткая оценка возможной обстановки на территории и объекте в результате воздействия противника.....	86
Раздел II. Выполнение мероприятий гражданской обороны на объекте при планомерном приведении ее в готовность.....	86
Раздел III. Выполнение мероприятий гражданской обороны на объекте при внезапном нападении противника.....	86
Приложения.....	88

2.1.	Макет Плана гражданской обороны Дирекции единого заказчика.....	100
2.2.	Макет Плана гражданской обороны объекта с опасными веществами....	111
2.3.	Макет Плана гражданской обороны Теплоэлектроцентрали.....	121
2.4.	Макет Плана гражданской обороны водопроводной станции.....	133
2.5.	Макет Плана гражданской обороны высшего учебного заведения .....	156
2.6.	Макет Плана гражданской обороны общеобразовательного учреждения.....	164
2.7.	Макет Плана гражданской обороны поликлиники.....	170
2.8.	Макет Плана гражданской обороны больницы.....	176
<b>3.</b>	<b>МАКЕТ ИНСТРУКЦИИ ПО ДЕЙСТВИЯМ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИИ, УЧРЕЖДЕНИЯ, ПРЕДПРИЯТИЯ ЧИСЛЕННОСТЬЮ ДО 50 ЧЕЛОВЕК (ДАЛЕЕ – МАЛОГО ОБЪЕКТА) ПРИ УГРОЗЕ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ВЫПОЛНЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ.....</b>	<b>185</b>
	Общие положения.....	185
1.	Действия персонала при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	186
2.	Организация и выполнение основных мероприятий гражданской обороны.....	193
	<b>СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ И НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ.....</b>	<b>200</b>
<b>Приложение.</b>	<b>ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПО ВОПРОСАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ В РАЙОНАХ И НА ОБЪЕКТАХ (ОРГАНИЗАЦИЯХ, УЧРЕЖДЕНИЯХ, ПРЕДПРИЯТИЯХ).....</b>	<b>202</b>

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Обозначения и сокращения

АСДНР - аварийно-спасательные и другие неотложные работы  
 АТК – аварийно техническая команда  
 АТО – административно территориальное образование  
 АТС – автоматическая телефонная станция  
 АТЦ – автоматическая теплоцентраль  
 АХОВ – аварийные химически опасные вещества  
 БВУ – быстровозводимые укрытия  
 БНС – береговая насосная станция  
 ВПЧ – военизированная пожарная часть  
 ВТО – высокоточное оружие  
 ГЗПУ – городской запасный пункт управления  
 ГО - гражданская оборона  
 ГО ГО – гражданские организации гражданской обороны  
 ГООП – группа охраны общественного порядка  
 ГПС – Государственная противопожарная служба  
 ГП-7 – гражданский противогаз  
 ГСМ – горюче-смазочные материалы  
 ГЩУ – главный щит управления  
 ДЕЗ – дирекция единого заказчика  
 ДРГ - диверсионно-разведывательная группа  
 ЗвС – звено связи  
 ЗВХЗ – зона возможного химического заражения  
 ЗПУ – запасный пункт управления  
 ЗС – защитные сооружения  
 КИХ – изолирующий комплект  
 КЧС – комиссия по чрезвычайной ситуации  
 ЛСО – локальная система оповещения  
 Л-1 – легкий защитный костюм  
 МР – мобилизационный резерв  
 МС ГО – медицинские силы гражданской обороны  
 МТС – материально-технические средства  
 МУ – муниципальный участок  
 НГО – начальник гражданской обороны  
 НРС – наибольшая работающая смена  
 ОВ – опасные вещества  
 ОВТ – отбой воздушной тревоги  
 ОД ГЗПУ – оперативный дежурный городского запасного пункта управления  
 ОНХ – объекты народного хозяйства  
 ОПМП – отряд первой медицинской помощи  
 ОРУ – открытое распределительное устройство  
 ОТП – отделение пожаротушения  
 ОУВД – отдел управления внутренних дел  
 ОЭ - объект экономики (предприятие, объединение, учреждение или организация  
     сфера материального производства или непроизводственной сферы хозяйства,  
     расположенное на единой площадке)  
 ПМ - первоочередные мероприятия  
 ПМ-1- первоочередные мероприятия ГО 1 группы  
 ПМ-2 – первоочередные мероприятия ГО 2 группы

ПРУ – противорадиационное укрытие  
 ПРЗ – противорадиационная защита  
 ПРХ – противохимическая защита  
 ПРХН - пункт радиационно–химического наблюдения  
 ПСС – поисково-спасательная служба  
 ПСО – поисково-спасательный отряд  
 ПТМ-1 – противопыльные тканевые маски  
 ПУ – пункт управления  
 ПЭС – противоэпидемическая станция  
 РВ – радиоактивные вещества  
 РВК – районный военкомат  
 РГ – разведывательная группа  
 РПСО – региональный поисково-спасательный отряд  
 РС – руководящий состав  
 РСО – региональные спасательные отряды  
 РСУ - ремонтно-строительное управление  
 РСЧС – Единая Государственная система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций  
 РТС – районная тепловая станция  
 РХБЗ - радиационной, химической и биологической защиты  
 РХН МУ – радиационно-химическое наблюдение муниципального участка  
 РХР – радиационно-химическая разведка  
 РЦ – региональный центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий  
 РЭУ – ремонтно-эксплуатационный участок  
 СвГ – сводная группа  
 СГ – спасательная группа  
 СД – санитарная дружина  
 СИЗ – средства индивидуальной защиты  
 СНБ стационар для нетранспортабельных больных  
 СОП – санитарно–обмывочный пункт  
 СП – санитарный пост  
 ССП – современные средства поражения  
 ССК – сводная специализированная команда  
 СЭП – сборный эвакуационный пункт  
 СЭС – санитарно-эпидемиологическая станция  
 ТЭЦ – теплоэнергоцентраль  
 УГОЧС – органы специально уполномоченные решать задачи гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций республик, краев, областей  
 ЦАМО – Государственный центральный аэромобильный спасательный отряд  
 ЦДП – центральный диспетчерский пункт  
 ЦПСООР – Центр по проведению спасательных операций особого риска  
 ЧС – чрезвычайная ситуация

Приведенные в разделах специфические сокращения и обозначения не раскрываются.

В Федеральном законе «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайная ситуация определяется как «обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей».

Последствия ЧС природного и техногенного характера могут быть весьма значительными и, как показывает анализ, в ряде случаев парализуют нормальное функционирование объектов экономики и существенно нарушают жизнедеятельность населения на обширных территориях. Для наглядной характеристики данного положения достаточно вспомнить аварии на Чернобыльской АЭС, Севезо (Италия), Бхопале (Индия), катастрофические наводнения в Якутии (Ленск) и Южном федеральном округе, крупные землетрясения на Сахалине в Турции и т. д.

В связи с этим важное социальное и экономическое значение имеет планирование и осуществление ряда крупных мероприятий по предупреждению и заблаговременной подготовке к ликвидации возможных последствий ЧС, а в идеале их существенного снижения. Данная система мероприятий охватывает все уровни управления страной и все системы и подсистемы экономики. Это и повышение устойчивости объектов и технических систем, разработка и внедрение современных технологий, создание систем мониторинга и прогнозирования, разработка и реализация федеральных и региональных целевых программ, создание резервов финансовых и материальных ресурсов, накопление в целях гражданской обороны запасов материально-технических, производственных, медицинских и иных средств, подготовка населения и многое, многое другое.

Важное значение отводится в данной проблеме эффективному функционированию РСЧС. Потому что именно эта система и ее органы управления заблаговременно обязаны планировать мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС, направленных на максимально возможное уменьшение риска их возникновения, на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения, а также проведения АСДНР.

Учитывая сложность и объемность всех мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и военного характера, в Методических рекомендациях основной упор сделан на порядке разработки, структуре и содержании плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС и плана гражданской обороны.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера разрабатываются в городах, сельских районах, других административно-территориальных образованиях и на объектах экономики.

Они предусматривают объем, сроки и порядок выполнения мероприятий РСЧС по предупреждению или снижению последствий крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий при угрозе их возникновения, а также по защите населения, материальных и культурных ценностей, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при их возникновении, а также определяют привлекаемые для этого силы и средства.

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера состоит из текстуальной части и пяти приложений. Текстуальная часть включает два раздела. Для района и объекта разделы носят наименования:

первый – краткая географическая и социально-экономическая характеристика и оценка возможной обстановки на территории;

второй – мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНА ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ

План гражданской обороны для территорий и объектов определяет организацию и порядок перевода гражданской обороны с мирного на военное время, порядок работы в военное время, обеспечение защиты и жизнедеятельности персонала и членов семей.

В структурных подразделениях объекта планы гражданской обороны не разрабатываются. В них должны иметься выписки из плана ГО объекта и документы, определяющие порядок действий по сигналу о воздушной опасности ("Воздушная тревога") и получения средств индивидуальной защиты, состав и задачи невоенизованных формирований ГО, а также схемы оповещения персонала и расчеты на проведение эвакуации.

Начальники служб ГО объекта разрабатывают планы обеспечения служб, в которых отражают вопросы обеспечения основных мероприятий гражданской обороны.

Текстовая часть Плана гражданской обороны включает три раздела:

**Раздел I.** Краткая оценка возможной обстановки на территории и объекте в результате воздействия противника;

**Раздел II.** Выполнение мероприятий гражданской обороны на территории и объекте при планомерном приведении ее в готовность;

**Раздел III.** Выполнение мероприятий гражданской обороны на территории и объекте при внезапном нападении противника.

Примерный перечень документов по вопросам ГОЧС, рекомендуемых для разработки в районах и на объектах (организациях, учреждениях, предприятиях) приведен в приложении к настоящим Методическим рекомендациям.

## **1. МАКЕТ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ОБЪЕКТОВ**

### **Раздел I: Краткая географическая и социально-экономическая характеристика и оценка возможной обстановки**

Оценка осуществляется по каждому виду аварии, катастрофы и стихийного бедствия, исходя из анализа имеющихся многолетних данных и наличия опасных производств. В разделе описывается:

1.1. Экономическая характеристика.

1.2. Перечень радиационно-, химически- и пожароопасных объектов, имеющих аварийно опасные химические вещества, взрыво- и пожароопасные вещества.

1.3. 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.

1.4. 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.

1.5. Расчеты на перевозку эвакуируемого населения.

**Общие выводы.**

### **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 загубленных 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 устраниению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения населения. Привлекаемые для этого силы и средства РСЧС.

**5. 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.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Все приложения, от наименования и до содержания учитывают масштаб рассматриваемого звена управления. 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 территориальной подсистемы РСЧС при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.

В Календарном плане отражаются общие мероприятия 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 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 муниципальных образований и объектов и утверждается начальником управления ГОЧС АТО.

**Приложение 4.** Расчет сил и средств 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 административно-территориальными 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 численности объекта количество приложений может быть изменено.

### Раздел III. Порядок разработки, корректировки и уточнения плана

Типовой порядок организации планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС на всех уровнях осуществляется с учетом оценки состояния безопасности.

Разработку плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС условно можно разделить на три этапа:

- организационно-подготовительный;
- практической разработки плана;
- согласования и утверждения.

#### Организационно-подготовительный этап включает:

1. Изучение и анализ законодательной и нормативно-правовой базы по организации и осуществлению мероприятий в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Изучение и анализ исполнителями соответствующих документов по планированию и разработке плана.

2. Сбор и обобщение необходимых данных, где предусматривается:

а) выявление объектов и территорий, представляющих существенную опасность для населения;

б) проведение глубокого и всестороннего анализа по многолетним статистическим наблюдениям характера и видов аварий, катастроф и стихийных бедствий (техногенного, природного и экологического характера), которые имели место на территории субъекта (города, района, объекта), величин ущерба, сроков, привлекаемых сил и средств для ликвидации их последствий;

в) получение сведений о количестве населенных пунктов и численности населения, которые могут оказаться в зонах ЧС (загрязнения радиоактивными веществами, заражения химическими и биологическими веществами), а также в зонах пожаров, затоплений, селевых потоков, лавин, цунами и в других опасных районах.

С учетом специфики местных условий могут подготавливаться и другие данные.

3. Составляется календарный план по разработке документов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

В календарном плане по каждому этапу определяется:

- наименование вида ЧС;
- наименование мероприятий;
- объем выполняемых мероприятий;
- ответственные исполнители;
- сроки исполнения;
- стоимость выполнения мероприятий;
- отметка о выполнении.

Подписывается календарный план председателем комиссии по чрезвычайным ситуациям и утверждается начальником управления ГОЧС АТО.

#### Этап практической разработки и оформления документов плана предусматривает:

1. Практическую разработку и оформление документов плана действий.
2. Проведение предварительного согласования со всеми заинтересованными структурами, в том числе с органами управления по делам ГОЧС, соседних с муниципальными образованиями и объектами, с управлениями по делам ГОЧС субъекта Российской Федерации или соответствующего района.

Практическая разработка разделов плана действий заключается в прогнозировании возможной обстановки, которая может сложиться при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий, оценке разрушений, потерей и выработке решения на ликвидацию последствий.

При прогнозировании последствий ЧС во всех случаях необходимо установить (определить):

- зоны радиоактивного загрязнения, химического и бактериологического заражения, зоны катастрофического затопления;
- численность населения, сельскохозяйственных животных, объектов народного хозяйства, которые могут оказаться в зоне бедствия;
- возможный причиненный ущерб (потери населения, сельскохозяйственных животных, продукции, оборудования, материалов и т.п.);
- предстоящие мероприятия и объемы по ликвидации ЧС и ее последствий;
- силы, средства и порядок выполнения мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.

Исходя из характера и объема предстоящих мероприятий комиссией по чрезвычайным ситуациям, органом управления по делам ГОЧС и службами ГО муниципальных образований и объектов, в части их касающихся, разрабатывается план действий, т.е. осуществляется практическая разработка документов плана и финансирование мероприятий.

При разработке плана, чем деятельнее и полнее будут учтены вероятные условия, при которых могут возникать и развиваться стихийные бедствия, производственные аварии и катастрофы, тем реальнее и эффективнее будут разработанные заранее мероприятия. Вместе с тем необходимо помнить, что данные прогнозы являются ориентировочными и должны постоянно корректироваться и уточняться на местах при угрозе и возникновении ЧС.

#### На завершающей стадии разработки документов плана осуществляется их согласование

Согласование осуществляется, как на уровне разработчиков отдельных разделов и приложений плана, так и на уровне вышестоящих и взаимодействующих структур управления.

После устранения замечаний и доработки документов, с учетом их проверки на штабных тренировках, План утверждается начальником ГО – Руководителем органа местного самоуправления муниципального образования или объекта. Подписывается План председателем комиссии по чрезвычайным ситуациям и начальником органа управления по делам ГОЧС.

Корректировка плана осуществляется органами управления ГОЧС и соответствующими КЧС в порядке и сроки, установленные старшим начальником, но, как правило, 1 раз в год (до 1 февраля). Переработка 1 раз в 5 лет.

Планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС уточняются при возникновении угрозы и непосредственно в процессе работ по ликвидации ЧС.

С возникновением стихийных бедствий, природных и техногенных катастроф, при выявлении заражения (загрязнения) окружающей природной среды органы управления РСЧС приводятся в готовность, а также вводятся планы действия по предупреждению и ликвидации ЧС.

Оперативное планирование аварийно-спасательных и других неотложных работ проводится комиссией по чрезвычайным ситуациям, осуществляющей непосредственное руководство ликвидацией ЧС, для обеспечения ее работы создается оперативный штаб.

**1.1. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Дирекции единого заказчика (органа управления ЖКХ муниципального образования)**

**Согласовано**

Начальник управления ГОЧС \_\_ АТО

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

**Утверждаю**

Директор ДЕЗ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

**П Л А Н**  
**ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
 СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА ДИРЕКЦИИ ЕДИНОГО  
 ЗАКАЗЧИКА**  
**(органа управления ЖКХ муниципального образования)**

Город, год

**Р А З Д Е Л I. Краткая географическая и социально-экономическая характеристика ДЕЗ и оценка возможной обстановки на его территории**

В соответствии с разделом 1 п. 1. «Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов» настоящих Методических рекомендаций.

**РАЗДЕЛ II. Выполнение мероприятий при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий<sup>1</sup>**

*1. Мероприятия, проводимые при угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим повышенной готовности)*

1.1. Общие мероприятия:

- в течение \_\_ осуществляется сбор руководящего состава и формирований ГО,
- в течение \_\_ организуется прогнозирование возможной обстановки, готовятся тексты для оповещения населения,
- в течение \_\_ проверяется готовность технических средств связи и оповещения,
- в течение \_\_ уточняется план ГО мирного времени,
- через \_\_ в угрожаемый район выезжает оперативная группа,
- через \_\_ устанавливается круглосуточное дежурство руководящего состава ДЕЗ,
- в течение \_\_ уточняются вопросы взаимодействия с управлением ГО района, военкоматом и милицией,
- в течение \_\_ уточняется порядок взаимодействия с предприятиями, обеспечивающими жизнедеятельность района,

<sup>1</sup> Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям.

- в течение \_ оповещается население района (при необходимости),
- через \_ организуется эвакуация населения из угрожаемых районов,
- в течении \_ организуется жизнеобеспечение временно эвакуированного населения,
- через \_ организуется комендантская служба.

Времена во втором и третьем разделах могут уточняться.

1.2. При угрозе возникновения аварий с выбросом АХОВ (химического заражения):

- в течение от \_ до \_ организуется наблюдение и контроль за обстановкой в угрожаемом районе силами \_\_\_\_\_,
- в течение \_ готовятся к выдаче и выдаются противогазы неработающему населению, на пунктах выдачи в РЭУ,
- в течение \_ силами службы ООП выставляются посты регулирования движения,
- в течение \_ готовится транспорт для проведения эвакомероприятий,
- в течение \_ готовятся места для приема и оказания медицинской помощи,
- в течение \_ готовятся места приема и выдачи продуктов питания,
- в течение \_ проводится герметизация жилых и производственных зданий,
- в течение \_ приводятся в готовность формирования ГО,
- в течение \_ доводится информация об обстановке до населения.

1.3. При угрозе возникновения пожаров и аварий на взрывоопасных объектах:

- в течение \_ организуется наблюдение и контроль за обстановкой в угрожаемом районе силами \_\_\_\_\_,
- в течение \_ силами службы ООП выставляются посты регулирования движения,
- в течение \_ силами службы ООП выставляются посты регулирования движения,
- в течение \_ готовится транспорт для проведения эвакомероприятий,
- в течение \_ готовятся места для приема и оказания медицинской помощи,
- в течение \_ приводятся в готовность внештатные аварийно-спасательные формирования,
- в течение \_ минут доводится информация об обстановке до населения,
- в течение \_ часов приводятся в готовность силы противопожарной службы района,
- в течение \_ часов готовятся места приема и выдачи продуктов питания.

1.4. При угрозе аварии на энергетических, инженерных сетях и трубопроводах:

- в течение \_ диспетчер РДС оповещает управление ГОЧС района,
- в течение \_ устанавливается взаимодействие с предприятиями, осуществляющими обеспечение жизнедеятельности населения района,
- в течение \_ организуется комендантская служба ООП и ГО района.
- в течение \_ доводится информация до сведения населения и ОНХ, находящихся на угрожаемой территории,
- в течение \_ проводится эвакуация (отселение) населения из опасных участков,
- в течение \_ организуется жизнеобеспечение временно отселенного населения.

1.5. При угрозе радиоактивного загрязнения:

- в течение \_ организуется наблюдение и контроль за обстановкой в угрожающем районе силами \_\_\_\_\_,
- в течение \_ готовятся к выдаче и выдаются противогазы (респираторы) на ОНХ,
- в течение \_ готовятся и выдаются противогазы неработающему населению на пунктах выдачи в РЭУ,
- в течение \_ силами службы ООП выставляются посты регулирования движения,
- в течение \_ готовится транспорт для проведения эвакомероприятий,
- в течение \_ готовятся места для приема и оказания медицинской помощи,
- в течение \_ готовятся места приема и выдачи продуктов питания,
- в течение \_ проводится герметизация жилых и производственных зданий,
- в течение \_ приводятся в готовность внештатные аварийно-спасательные формирования,
- в течение \_ доводится информация об обстановке населению,
- в течение \_ доводится информация до управления ГО района и соседних районов,
- в течение \_ приводятся в готовность ЗС и ПРУ,
- в течение \_ осуществляется подготовка к выдаче населению йодистых и радиозащитных препаратов.

#### **1.6. При угрозе возникновения стихийных бедствий:**

- в течение \_ организуется наблюдение за состоянием окружающей среды силами ГЗПУ, постами наблюдения, формированиями ГО,
  - в течение \_ усиливается аварийно-техническая служба,
  - в течение \_ организуется дежурство руководящего состава,
  - в течение \_ определяются и приводятся в готовность дополнительные источники тепло-, водо-, газо-, электроснабжения,
  - в течение \_ приводятся в готовность внештатные аварийно-спасательные формирования,
  - в течение \_ доводится информация об обстановке до населения,
  - в течение \_ готовятся места для приема и оказания медицинской помощи,
  - в течение \_ приводятся в готовность защитные сооружения,
  - в течение \_ проводятся профилактические и противопожарные мероприятия, подготовительные мероприятия по повышению устойчивости функционирования и безаварийной остановке производств,
  - в течение \_ определяются запасы продовольствия и материально-технических средств,
  - в течение \_ уточняется порядок и возможности отселения населения из неблагоприятных районов (перечислить).

### **2. Мероприятия, проводимые при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим чрезвычайной ситуации)**

#### **2.1. Общие мероприятия:**

- в течение \_ дежурный РДС оповещает директора, НШ ГО,
- в течение \_ осуществляется оповещение и сбор руководящего состава ДЕЗ и подрядных организаций,
  - в течение \_ приводятся в готовность технические средства оповещения,
  - в течение \_ прогнозируется и оценивается возможная обстановка,
  - через \_ устанавливается круглосуточное дежурство,

- через \_ уточняются вопросы взаимодействия с управлением ГОЧС района, с районным военкоматом и милицией,
- в течение \_ приводится в готовность оперативная группа ДЕЗ,
- в течение \_ уточняется наличие материальных средств для обеспечения восстановительных работ,
- в течение \_ уточняются силы ГО, внештатные аварийно-спасательные формирования, необходимые для ликвидации аварий и их последствий, а также ведутся аварийно-восстановительные работы.

## 2.2. При возникновении аварий с выбросом АХОВ:

- в течение \_ диспетчер РДС оповещает директора, НШ ГО ДЕЗ. Докладывает обстановку в управление ГО района,
  - в течение \_ приводятся в готовность технические средства оповещения рабочих, служащих и населения,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью сирен централизованного включения,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью сирен децентрализованного включения,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью радиотрансляционной сети,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью патрульных машин ОУВД,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью телефонов АТС,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью телевидения,
  - в течение \_ проводится оповещение штабов ГО предприятий \_\_\_\_\_
- района,
  - в течение \_ проводится сбор руководящего состава ДЕЗ и МУ,
  - в течение \_ высылается оперативная группа к месту аварии,
  - в течение \_ развертывается сеть учреждений СНЛК,
  - в течение \_ выдаются противогазы рабочим и служащим,
  - в течение \_ выдаются противогазы неработающему населению,
  - в течение \_ организуется комендантская служба,
  - в течение \_ проводится разведка зон заражения,
  - в течение \_ проводится эвакуация населения из зоны заражения,
  - в течение \_ проводится герметизация зданий и сооружений,
  - в течение \_ развертывается СОД, СОТ, СОП,
  - в течение \_ организуется взаимодействие с управлением ГО района, войсковыми частями, военкоматом и милицией,
  - в течение \_ организуется размещение эвакуированного населения и его жизнеобеспечения,
  - в течение \_ готовится коечная сеть для приема пораженных,
  - в течение \_ организуется ликвидация (обеззараживание участков заражения).

## 2.3. При возникновении пожаров аварий на взрывоопасных объектах:

- в течение \_ диспетчер РДС оповещает управление ГО района, докладывает директору и НШ ГО ДЕЗ,
- немедленно организуется локализация и тушение пожара силами формирований ОНХ,
  - в течение \_ организуется комендантская служба,
  - в течение \_ организуется оповещение населения и ОНХ, попадающих в опасную зону силами \_\_\_\_\_,
  - в течение \_ в зависимости от обстановки осуществляется вывод рабочих и служащих ОНХ и населения из опасных зон,
  - через \_ организуется медицинская помощь пострадавшим,

- в течение \_ приводятся в готовность невоенизированные формирования ГО,
- в течение \_ организуется жизнеобеспечение временно выведенного населения,
- через \_ организуется проведение спасательных работ и аварийно-восстановительных работ.

2.4. При возникновении аварий на железнодорожном и водном транспорте и автомагистралях:

- в течение \_ диспетчер РДС оповещает управление ГО района,
- в течение \_ организуется взаимодействие с соответствующими ведомствами,
- в течение \_ организуется разведка мест аварии,
- в течение \_ устанавливается связь с грузоотправителем (грузополучателем), если груз представляет опасность для окружающей среды через управление ГОЧС района,
- в течение \_ организуется комендантская служба,
- в течение \_, по данным разведки, оценивается обстановка, принимается решение на ликвидацию последствий аварии,
- в течение \_ организуется эвакуация населения из зон поражения,
- в течение \_ организуется жизнеобеспечение эвакуированного населения,
- в течение \_ организуется медицинская помощь пострадавшим,
- с "Ч" + \_ организуется ликвидация последствий аварии силами формирований ГО,
- в течение \_ организуется взаимодействие с в/ч округа, силами городских служб.

2.5. При авариях на энергетических, инженерных сетях и трубопроводах:

- в течение \_ диспетчер РДС оповещает директора и НШ ГО ДЕЗ, управление ГО района,
- в течение \_ организуется разведка места аварии,
- в течение \_ организуется взаимодействие с организациями, обеспечивающими жизнедеятельность района аварии,
- в течение \_ организуется комендантская служба,
- в течение \_, по данным разведки, оценивается обстановка, принимается решение на ликвидацию последствий аварии,
- в течение \_ организуется эвакуация (отселение) населения из пострадавших районов,
- в течение \_ организуется жизнеобеспечение эвакуированного населения,
- в течение \_ организуется медицинская помощь пострадавшим,
- с "Ч" + \_ организуется ликвидация последствий аварий силами формирований ОНХ,
- в течение \_ организуется взаимодействие с в/ч и силами городских служб,
- с "Ч" + \_ организуется временное обеспечение населения:
- а) водой \_\_\_\_\_,
- б) теплом \_\_\_\_\_,
- в) газом \_\_\_\_\_,
- г) электроэнергией \_\_\_\_\_,

2.6. При авариях, сопровождающихся выбросом радиоактивных веществ:

- в течение \_ диспетчер РДС оповещает директора и НШ ГО ДЕЗ и МУ сообщает в управление ГОЧС района,
- в течение \_ приводятся в готовность технические средства оповещения рабочих, служащих и населения,

- в течение \_ проводится оповещение с помощью сирен централизованного оповещения,
- в течение \_ проводится оповещение с помощью сирен децентрализованного включения,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью радиотрансляционных узлов,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью патрульных машин ОУВД,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью телефонов АТС,
  - в течение \_ проводится оповещение с помощью телевидения,
  - в течение \_ проводится сбор руководящего состава ДЕЗ, МУ и подрядных организаций,
  - в течение \_ высыпается оперативная группа к месту аварии,
  - в течение \_ развертывается сеть учреждений СНЛК,
  - в течение \_ выдаются противогазы рабочим и служащим, если ранее не выдавались,
  - в течение \_ выдаются противогазы неработающему населению,
  - в течение \_ организуется комендантская служба,
  - в течение \_ проводится разведка зоны загрязнения,
  - в течение \_ проводится эвакуация населения из зоны загрязнения,
  - в течение \_ проводится герметизация зданий и сооружений,
  - в течение \_ развертываются СОО, СОТ, СОП,
  - в течение \_ организуется взаимодействие с воинскими частями округа и городскими службами ГО,
  - в течение \_ организуется размещение эвакуированного населения и его жизнеобеспечения,
  - в течение \_ готовится коечная сеть для приема пораженных,
  - в течение \_ организуется ликвидация участков загрязнения после аварии,
  - в течение \_ рабочим, служащим и населению выдаются йодистые и радиозащитные препараты,
  - через \_ организуется контроль за зараженностью продуктов питания, продовольствия, пищевого сырья силами СЭС округа,
  - через \_ организуется дозиметрический контроль всех категорий населения.

## 2.7. При авариях с выбросом в среду бактериологических веществ:

- в течение \_ оповещается население об угрозе заражения с использованием:
  - а) сирен централизованного включения,
  - б) сирен децентрализованного включения,
  - в) радиотрансляционных узлов,
  - г) телефонов АТС,
  - д) телевидения,
- в течение \_ диспетчер РДС оповещает директора, НШ ГО ДЕЗ, МУ и РЭУ и сообщает в управление ГО района,
  - в течение \_ организуется бакразведка силами СЭС района,
  - в течение \_ организуется комендантская служба,
  - в течение \_ организуется лабораторный контроль и экспертиза пищевого сырья, продуктов питания, воды,
  - через \_ проводятся ограничительные мероприятия в районе заражения,
  - через \_ организуется экстренная неспецифическая и специфическая профилактика,
  - через \_ организуется медицинская помощь пострадавшим,
  - через \_ организуется эвакуация населения из опасной зоны,
  - через \_ организуется жизнеобеспечение эвакуированного населения,
  - через \_ организуется:

- а) санитарная обработка людей,
- б) дезинфекция одежды,
- в) дезинфекция техники,
- г) дезинфекция территории.

**2.8. При возникновении стихийных бедствий:**

- в течение \_ диспетчер РДС оповещает директора, НШ ГО и руководящий состав ДЕЗ и МУ докладывает в управление ГОЧС района,
- в течение \_ оповещается население района,
- в течение \_ оповещаются рабочие и служащие ОДЕЗ, подрядных организаций и МУ,
- в течение \_ приводятся в готовность формирования ГО,
- через \_ вводится круглосуточное дежурство руководящего состава ДЕЗ и МУ,
- через "Ч" + \_ организуется обеспечение населения:
  - а) водой,
  - б) газом,
  - в) электроэнергией,
  - г) теплом.
- через \_ организуется эвакуация пострадавшего населения из наиболее опасных районов,
- через \_ организуется медицинская помощь населению,
- в течение \_ ведется разведка и оценка создавшейся обстановки,
- в течение \_ организуется комендантская служба,
- через \_ организуется жизнеобеспечение эвакуированного населения,
- через \_ организуется взаимодействие с в/ч и службами ГО,
- через \_ организуется ликвидация последствий стихийных бедствий и аварийно-восстановительные работы.

**3. Обеспечение действий сил и средств, привлекаемых для проведения спасательных и других неотложных работ, а также для осуществления мероприятий по защите населения, продуктов питания и материальных ценностей. Разведка**

Осуществление наблюдения и лабораторного контроля за изменениями степени зараженности объектов внешней среды радиоактивными, химическими, АХОВ и различными опасными веществами осуществляют: СЭС \_\_\_\_\_.

Выявление общей обстановки, установление мест нахождения людей, пострадавших при аварии, катастрофе, стихийном бедствии, определение маршрутов выдвижения сил для ликвидации последствий осуществляется: оперативной группой управления ГО района, разведгруппы РЭУ.

Установление характера разрушений зданий осуществляется оперативными группами ОДЕЗ, подрядных организаций, РЭУ и силами РСУ.

Установление мест и характера аварий (разрушений) на коммунально-энергетических сетях осуществляется предприятиями ОНХ, РЭУ, РСУ.

**1) Транспортное обеспечение**

Подвоз сил и средств разведки и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций осуществляется транспортом объектов народного хозяйства, от которых они выделяются.

Вывоз отдельных категорий населения (детские учреждения» дома инвалидов, мед. учреждения) предусматривается автобусами по распоряжению председателя комиссии по ЧС.

Для эвакуации пострадавших из очагов поражения привлекаются все виды транспорта.

## **2) Инженерное обеспечение**

Обеспечение проведения спасательных работ осуществляется с привлечением сил и средств РСУ и \_\_\_\_\_.

Для временного обеспечения населения водой, теплом, газом, электроэнергией привлекаются ТМЗ, РСУ и РЭУ.

## **3) Метеорологическое обеспечение**

Метеорологическое обеспечение осуществляется городским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, а также через управление ГОЧС.

При скорости ветра более 25 м/сек, выпадение осадков в виде дождя - 30 мм, снега - 20 мм передается "Штормовое предупреждение".

## **4) Материальное обеспечение**

Питание личного состава \_\_\_ осуществляется при каждом объекте.

## **5) Химическое обеспечение**

Обеспечение данными радиационной и химической разведки осуществляется: \_\_\_\_\_ и управлением ГОЧС района.

Дозиметрический контроль осуществляется: в СЭС города, района.

Химический контроль осуществляется СЭС \_\_\_\_.

Специальная обработка техники проводится на \_\_\_\_\_.

Санитарная обработка проводится на СОП \_\_\_\_.

Обеззараживание одежды проводится на СОО.

Обеспечение противогазами неработающего населения осуществляется на пунктах выдачи средств РХБЗ через Спецпредприятие

Обеспечение дозиметрических приборов источниками питания осуществляется Спецпредприятием.

Обеспечение приборов химической разведки индикаторными трубками осуществляется Спецпредприятием.

## **6) Медицинское обеспечение**

Лабораторный контроль и экспертиза продуктов питания, пищевого сырья, воды и окружающей среды осуществляется силами СЭС города, района.

Оказание медицинской помощи пострадавшим осуществляется силами центральной \_\_\_\_\_ больницы.

Проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий осуществляется силами СЭС города, района.

Медицинское снабжение осуществляется через аптеки округа.

Йодная профилактика рабочих и служащих осуществляется силами ОНХ, населения - РЭУ.

## **7) Противопожарное обеспечение**

Локализация и ликвидация пожаров осуществляется ППС города с привлечением сил и средств РСУ, РЭУ.

## **8) Охрана общественного порядка и организация комендантской службы**

Для оцепления зон заражения (места аварии), обеспечения общественного порядка, вывода людей из опасных зон, регулирования движения автотранспорта и для охраны привлекаются ОУВД, а также \_\_\_\_ звеньев охраны от каждого РЭУ по одному.

Для оповещения населения могут быть использованы автомобили, оборудованные звукоусилительными установками от УВД \_\_\_\_.

Проведение спасательных и других неотложных работ, восстановление жизнеобеспечения населения организуется силами и средствами РСУ, АТЦ, РЭУ.

Проведение эвакуации (отселения) населения из опасных зон осуществляется в соответствии с планом эвакуации, а также по решению КЧС \_\_\_\_.

## **9) Финансовое обеспечение**

### **4. Управление мероприятиями при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастрофах и стихийных бедствиях**

Общее руководство осуществляется директором и штаб ГО ДЕЗ. Управление осуществляется с КП по адресу: \_\_\_\_\_.

Оповещение рабочих и служащих, населения об обстановке, их действиях и правилах поведения в районе аварии осуществляется \_\_\_\_\_ передачей сигнала "ВНИМАНИЕ ВСЕМ" в зонах озвучивания, подвижными средствами УВД района.

Обмен информацией об обстановке между взаимодействующими органами управления, представление донесений в вышестоящие органы осуществляется в соответствии с регламентом.

Связь с вышестоящими, подчиненными и взаимодействующими органами организуется и поддерживается по существующей телефонной сети.

Приложение 1 к плану ДЕЗ

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

**ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕЗ \_\_\_\_\_ ПРИ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ**

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ АВАРИЙ, КАТАСТРОФ И СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

№ п/п	Наименование проводимых мероприятий	Время про- ведения ме- роприятий	Сроки по прове- дения мероприя- тий, минуты, ча- сы, дни
<b>I. При угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.</b>			
1.	Оповещение об угрозе возникновения аварии, стихийных бедствий: - руководящего состава - рабочих, служащих и населения (при необходимости) - вышестоящих органов		
2.	Постановка задач КНС по подготовке к стихийным бедствиям и предупреждение аварий.		
3.	Приведение в готовность: - постов наблюдения и разведки - группы прогнозирования и оценки обстановки - санитарных постов - групп ( команд ) по обслуживанию убежищ		
4.	Организация круглосуточного дежурства руководящего состава.		
5.	Приведение в готовность защитных сооружений.		
6.	Подготовка к выдаче средств РХБЗ и приборов радиационного и химического наблюдения.		
7.	Уточнение плана ГО на мирное время: - определение мест эвакуации и отселения населения из районов поражения - уточнение организации связи в ходе проведения работ - уточнение подготовительных мероприятий по медицинской и противоэпидемической защите - расчет и подготовка заявок на технику и средства материально-го обеспечения - расчет финансовых затрат		
8.	Проверка готовности к действию всей системы ГО.		
<b>II. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий</b>			
<b>Общие обязательные мероприятия:</b>			
1.	Оповестить и собрать руководящий состав ГО - в рабочее время - в нерабочее время		
2.	Оповестить рабочих, служащих и население, попадающее в зону заражения, аварии, стихийного бедствия.		
3.	Доложить в вышестоящий орган управления.		
4.	Выдвинуть группу руководства в район аварии, заражения, бедствия, оценить обстановку и развернуть пункт управления		
5.	Поставить задачи КЧС и структурным звеньям ДЕЗ в зонах их ответственности на ликвидацию последствий аварий, бедствий или заражения.		

№ п/п	Наименование проводимых мероприятий	Время про- ведения ме- роприятий	Сроки по прове- дения мероприя- тий, минуты, ча- сы, дни
6.	Организовать работы по ликвидации последствий аварий и катастроф.		
7.	Составить донесение о ходе работ по ликвидации аварии, стихийных бедствий.		
8.	Расчет ущерба от ЧС		

**При возникновении аварии на ОНХ соседних районов, имеющих АХОВ**

1.	Оповестить население, попадающее в зону заражения.		
2.	Обеспечить рабочих и служащих ДЕЗ, действующих в зоне заражения средствами индивидуальной защиты		
3.	Вызвести из зоны заражения рабочих, служащих и население, разместить их в общественных зданиях. При невозможности вывода укрыть население в ЗС или на верхних этажах зданий в зависимости от обстановки.		
4.	Организовать вывод (вынос) пострадавших из зоны заражения и оказать им первую медицинскую помощь		
5.	Совместно с органами ООП организовать оцепление зоны заражения, обеспечить порядок среди эвакуированных и борьбу с мародерством.		
6.	Совместно со службой продовольственного снабжения организовать питание эвакуированных.		
7.	Обеспечить поиск, вызов и захоронение погибших		
8.	Дождаться завершения работ		

**При радиоактивном загрязнении**

1.	Оповестить население.		
2.	Выдать рабочим, служащим и населению средства РХБЗ, формирования ГО обеспечить приборами разведки и дозиметрического контроля.		
3.	Провести прогнозирование и радиационную разведку, установить режимы работ.		
4.	Провести герметизацию помещений и подготовку защитных сооружений к приему укрываемых.		
5.	Укрыть рабочие смены и население в защитных сооружениях		
6.	Организовать:		
	- дозиметрический контроль		
	- лабораторный контроль		
	- частичную специальную подготовку		
7.	При необходимости организовать вывод, эвакуацию рабочих, служащих и населения из зон заражения в безопасные районы.		
8.	Совместно с заинтересованными службами провести мероприятия по жизнеобеспечению эвакуированных:		
	- размещение в административных зданиях или в загородной зоне,		
	- обеспечение питанием и предметами первой необходимости		
9.	Совместно с органами ООП обеспечить оцепление зоны заражения, борьбу с мародерством по месту постоянного жительства эвакуированных		
10.	Дождаться окончания ЧС		

**При возникновении пожара**

1.	Вызвать по 01 пожарное подразделение.		
2.	Оценить сложившуюся обстановку в районе пожара и отдать распоряжение КЧС и соответствующим структурным звеньям.		

№ п/п	Наименование проводимых мероприятий	Время про- ведения ме- роприятий	Сроки по прове- дения мероприя- тий, минуты, ча- сы, дни
3.	Вывести рабочих, служащих и на селение из зоны пожара.		
4.	Оказать медицинскую помощь пострадавшим		
5.	Организовать охрану жилого фонда и личного имущества эвакуи- рованных в зоне пожара.		
6.	Обеспечить размещение потерпевших от пожара.		
7.	Доложить о результатах ликвидации ЧС		
<b>При стихийных бедствиях.</b>			
I.	Оповестить население и руководство		
2.	Вывести рабочих и служащих и население из опасной зоны.		
3.	Организовать ликвидацию последствий стихийных бедствий по месту жительства рабочих, служащих и дислокации структурных звеньев ДЕЗ		
4.	Оказать первую медицинскую помощь пострадавшим.		
5.	Провести мероприятия по жизнеобеспечению: - восстановление водо-, тепло-, газоснабжения - размещение эвакуированных в гостиничных комплексах, адми- нистративных зданиях, - обеспечение продуктами питания и предметами первой необхо- димости.		
6.	Доложить о ликвидации последствий		

Начальник штаба ГО ДЕЗ «\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_

**1.2. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  
для объекта с опасными веществами**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления по делам ГО и ЧС  
АТО

«\_\_\_» 200\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГО (руководитель  
предприятия, учреждения, организации)

«\_\_\_» 200\_ г.

**ПЛАН  
ДЕЙСТВИЙ** \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, учреждения, организации)  
**ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.**

Город год

**РАЗДЕЛ I. Краткая географическая и социально-экономическая характеристика  
объекта и оценка возможной обстановки на его территории при возникновении  
крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий**

В соответствии с разделом 1 п. 1. «Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов» настоящих Методических рекомендаций.

**РАЗДЕЛ II. Выполнение мероприятий объектовым звеном при угрозе и возникно-  
вении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий<sup>2</sup>**

**1. При угрозе возникновения производственных аварий, катастроф и сти-  
хийных бедствий (режим повышенной готовности)**

С получением сигнала оповещения (соответствующей информации, предупре-  
ждения) об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, начальник ГО объекта  
(председатель комиссии по чрезвычайным ситуациям) вводит режим повышенной го-  
товности. Исходя из сложившейся обстановки организуется проведение следующих  
мероприятий:

- в течение \_\_\_ минут организуется приведение оповещения работников объек-  
та, формирований об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, собрать руково-  
дящий состав и поставить ему конкретные задачи;
- через \_\_\_ минут организовать наблюдение и разведку на территории объекта;
- организовать круглосуточное дежурство руководящего состава;
- в течение \_\_\_ часов организовать приведение в готовность без прекращения  
производственной деятельности формирований повышенной и общей готовности, чис-  
ленностью \_\_\_ человек;

<sup>2</sup> Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными  
данными либо применительно к местным условиям

- в течение \_\_ часов уточнить план действий объекта по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в мирное время;
- для оказания медицинской помощи пострадавшим привести в готовность сандрожину (медицинский пост);
- предусмотреть организацию питания личного состава формирований силами \_\_\_\_\_;
- в зимнее время организовать обогрев личного состава формирований в \_\_\_\_\_;
- организовать подготовку к выдаче работникам объекта средств индивидуальной защиты \_\_\_\_\_; (кем, когда, где)
- организовать приведение в готовность автотранспорта и загородной зоны для эвакуации или отселения людей \_\_\_\_\_; (кем, когда)
- организовать проведение мероприятий по медицинской и противоэпидемиологической защите работников объекта \_\_\_\_\_; (кем, когда)
- организовать проведение профилактических противопожарных мероприятий и подготовку к безаварийной остановке производства \_\_\_\_\_; (кем, когда)

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

- a) на объектах, использующих в производстве АХОВ:
- в течение\_\_ минут провести оповещение работников объекта соседних предприятий, учреждений, организаций и населения об угрозе химического заражения \_\_\_\_\_; (кто проводит)
  - в течение\_\_ минут предоставить информацию об аварии в управление (отдел) ГОЧС города (района) \_\_\_\_\_; (кто представляет)
  - в течение\_\_ минут провести сбор руководящего состава, (членов комиссии по чрезвычайным и аварийным ситуациям) и поставить им конкретные задачи;
  - организовать разведку очага заражения, при необходимости отобрать пробы воздуха и грунта, которые отправить на анализ, обозначить границы зоны заражения \_\_\_\_\_; (кто проводит эту работу)
  - в течение \_\_ минут оценить обстановку по данным разведки, принять решение и поставить задачи на локализацию и ликвидацию чрезвычайной ситуации;
  - в течение \_\_ минут силами формирования охраны общественного порядка организовать оцепление зараженной зоны;
  - через \_\_ минут организовать защиту работников в убежище, обеспечивающем режим №3 \_\_\_\_\_ или провести экстренную эвакуацию в \_\_\_\_\_ (кто организует эту работу)
- безопасные районы;
- на пути распространения зараженного воздуха организовать постановку отсечных водяных завес \_\_\_\_\_; (кто организует, какие силы и средства привлекаются)
  - силами санитарной дружины (медицинского поста) организовать медицинскую помощь пораженным \_\_\_\_\_; (перечислить какими силами)

- для ведения АСДНР привлечь аварийно-техническую службу, ее формирования и другие силы и средства: \_\_\_\_\_;  
 (перечислить какие)

- через \_\_ часов организовать всестороннее жизнеобеспечение временно отсекленных работников объекта \_\_\_\_\_;  
 (кто привлекается для этих работ)

б) при возникновении пожара на объекте:

- немедленно сообщить в противопожарную службу города (района) о возникновении пожара по телефону № 01;

- в течение \_\_ минут организовать оповещение работников объекта о пожаре и вывод их из опасных мест \_\_\_\_\_;  
 (кто руководит этой работой)

- организовать оповещение и сбор руководящего состава (комиссии по чрезвычайным и аварийным ситуациям) доведение до них обстановки и задач;

- в течение \_\_ минут организовать разведку очага пожара \_\_\_\_\_;  
 (какими силами и кто организует)

- в течение \_\_ минут оценить обстановку по данным разведки и принять решение на тушение пожара \_\_\_\_\_;

- организовать тушение пожара \_\_\_\_\_;  
 (перечислить привлекаемые силы и кто руководит тушением пожара)

- привести в готовность формирования общей готовности \_\_\_\_\_;  
 (перечислить какие)

- для оказания помощи пострадавшим от угарного газа и ожогов развернуть пункт медицинской помощи \_\_\_\_\_ (где и какими силами)

- организовать взаимодействие с формированиями,ющими прибыть с соседних объектов для оказания помощи в тушении пожара \_\_\_\_\_(кто его организует)

**3. Обеспечение действий сил и средств объекта, привлекаемых для проведения АСДНР, а также для осуществления мероприятий по защите работников объекта, сельскохозяйственных животных, продукции животноводства и растениеводства, материальных ценностей.**

Привлекаются:

- сотрудники рабочей столовой \_\_ человек с целью обеспечения одноразовым горячим питанием \_\_ человек;

- сотрудники отдела материально-технического снабжения для обеспечения подменной одеждой и обувью в количестве \_\_ комплектов, создания запаса ГСМ \_\_ литров;

- для обеспечения техники ГСМ, привлекаемой на ликвидацию чрезвычайных ситуаций, использовать объектовую заправочную станцию;

- санитарную обработку работников объекта, обеззараживание одежды, проведение специальной обработки транспорта проводить на станциях, созданных на базе объектов коммунально-технической службы города (района) \_\_\_\_\_.  
 (указать каких)

**4. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановлению жизнеобеспечения работников объекта**

Для проведения АСДНР на объекте привлекаются объектовые силы \_\_\_\_\_ (перечислить какие);

Помимо объектовых сил, по решению начальника ГО города (района), привлекаются специализированные формирования городских (районных служб) \_\_\_\_\_ (указать каких).

### **5. Взаимодействие с органами военного командования.**

В случае угрозы, последствий чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных и других объектах, населению жилогородков войсковых частей, предусматривается немедленное их оповещение о возникновении чрезвычайных ситуаций \_\_\_\_\_ (способ оповещения, кто кого оповещает).

При возникновении чрезвычайной ситуации на территории войсковой части, представляющей угрозу для работников объекта, дежурный по войсковой части, установленным порядком информирует объект \_\_\_\_\_ (кто информирует и каким порядком).

Согласно плана взаимодействия городского звена территориальной подсистемы РСЧС с местным гарнизоном по вопросам предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, начальник гарнизона при необходимости выделяет определенное количество личного состава и технику для проведения АСДНР на объекте

(количество выделяемого л/с и какую технику, место ее прибытия)

### **6. Управление проводимыми мероприятиями на объекте.**

Общее руководство по проведению АСДНР осуществляется начальник ГО (председатель комиссии по чрезвычайным и аварийным ситуациям).

Управление мероприятиями при ликвидации последствий ЧС осуществляется начальниками служб ГО объекта (рабочим аппаратом объектовой комиссии по чрезвычайным и аварийным ситуациям) по постоянно действующим каналам связи и с использованием радиотелефонной связи.

Оповещение работников объекта осуществляется дежурно-диспетчерской службой, согласно схеме оповещения.

Управление работами по локализации и ликвидации аварий на объекте осуществляется с объектового пункта управления.

Для связи с местом чрезвычайной ситуации при отсутствии телефонной связи используются в первую очередь ведомственные средства связи.

#### **Приложения:**

1. Календарный план основных мероприятий объекта при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий;

и другие приложения в соответствии с п. 1 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба объекта

/ \_\_\_\_\_ /

### **ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ**

по состоянию

на « 1 » 01.2004 г.

начальник штаба объекта экономики

« \_\_\_\_ » 2004 г.

по состоянию

на « 1 » 01.2004 г.

начальник штаба объекта экономики

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2004 г.

Приложение 1 к плану опасного объекта  
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
 основных мероприятий (наименование объекта) при угрозе и возникновении  
 производственных аварий, катастроф на химически опасном объекте

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения, сутки (первые, вторые), минуты, часы	Исполнитель
<b>Мероприятия при угрозе возникновения аварий, катастроф</b>			
1.	Введение режима повышенной готовности		
2.	Оповещение об угрозе аварии работников объекта		
3.	Доклад об угрозе аварии начальнику управления (отдела) города, района		
4.	Проверка системы связи и оповещения		
5.	Сбор руководящего состава (членов комиссии по чрезвычайным и аварийным ситуациям), постановка им задач		
6.	Приведение в готовность специализированного формирования		
7.	Проверка исправности средств индивидуальной защиты		
8.	Выставление поста химического наблюдения		
9.	Проведение занятий с работниками объекта по действиям в условиях чрезвычайной ситуации		
10.	Уточнение маршрутов, пунктов вывода и эвакуации производственного персонала и населения		
11.	Пополнение запасов средств индивидуальной защиты и медицинских средств		
12.	Пополнение запасов нейтрализующих веществ		
13.	Проверка исправности средств пожаротушения, систем перекачки АХОВ, дренчерных систем		
14.	Снижение объемов запасов жидкого АХОВ до минимально безопасных		
15.	Проведение мероприятий по повышению технологической безопасности и безаварийной остановке цехов		
16.	Установка дополнительных емкостей		
17.	Проверка и приведение в готовность: – Автотранспорта; - Специальной техники, приборов;		
18.	Приведение в готовность пункта управления силами и средствами объекта		
<b>2. Мероприятия, при возникновении аварий, катастроф</b>			
1.	Ввести чрезвычайный режим		
2.	Оповестить об аварии, работников объекта, руководящий состав, членов комиссии по чрезвычайным и аварийным ситуациям.		
3.	Доложить об аварии на объекте, в управление (отдел) ГОЧС города (района), представителю КЧС.		
4.	Сбор руководящего состава (членов комиссии по чрезвычайным и аварийным ситуациям) и поста-		

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения, сутки (первые, вторые), минуты, часы	Исполнитель
	новка им задач.		
5.	Отключение энергетических и коммунальных сетей в цехах и отделах.		
6.	Выслать в очаг аварии специализированное формирование		
7.	Разведка очага поражения, маршрутов вывода и эвакуации из зон заражения работников объекта.		
8.	Оценка обстановки по данным разведки, принятие решения на проведение АСДНР.		
9.	Розыск, вынос пострадавших и оказание им медицинской помощи.		
10.	Организация оцепления очага поражения и охраны объекта экономики.		
11.	Информация работников объекта и населения об обстановке		
12.	Вывод из зон заражения в пункт временного размещения или длительного проживания работников объекта		
13.	Эвакуация пострадавших в медицинское учреждение		
14.	Локализация очага поражения силами специализированного формирования объекта		
15.	Ведение АСДНР объектовыми и территориальными специализированными формированиями		
16.	Организация всестороннего жизнеобеспечения временно отселенных работников объекта		
17.	Дегазация территории, зданий, сооружений объекта, подвергшихся заражению АХОВ.		
18.	Проведение санитарной обработки личного состава формирований и дегазации техники.		

(И так далее планируются мероприятия, которые должны проводиться при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций при других авариях и катастрофах)

**1.3. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного  
характера Теплоэлектроцентрали**

Согласовано  
Начальник Управления по делам ГОЧС  
\_\_\_\_\_ATO  
ПОЛКОВНИК \_\_\_\_\_  
“ ” 200 г.

Утверждаю  
Директор ТЭЦ

“ ” 200 г.

**ПЛАН  
ДЕЙСТВИЙ ТЭЦ-\_\_ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО И ПРИРОДНОГО  
ХАРАКТЕРА**

город год

**РАЗДЕЛ I. Краткая характеристика ТЭЦ-\_\_ и оценка возможной  
обстановки на ее территории**

В соответствии с разделом 1 п. 1. «Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов» настоящих Методических рекомендаций.

**РАЗДЕЛ II. Мероприятия при угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий<sup>3</sup>**

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

Оповещение:

Сообщение (информация, сигнал оповещения) об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации поступает на главный щит управления к начальнику смены станции, как в дневное так и ночное время суток. С получением сигнала оповещения (соответствующей информации, предупреждения) об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации НСС доводит полученный сигнал до директора станции и главного инженера - председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям и действует по их указанию. Исходя из указаний руководства, сложившейся обстановки и времени суток проводит оповещение начальников смен цехов и персонала по схеме оповещения и спискам №№ 1,2,3.

Вводится режим повышенной готовности.

Исходя из сложившейся обстановки, организуется проведение следующих мероприятий:

- ❖ в течение Ч +\_\_ мин. (рабочее время) и Ч+\_\_ мин. (нерабочее время) начальнику смены станции (НСС) организовать оповещение персонала станции и формирований об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации;

<sup>3</sup> Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям

- ❖ через Ч+\_\_ мин. директору собрать руководящий состав и поставить ему конкретные задачи;
- ❖ через Ч+\_\_мин. ( рабочее время) и Ч+ \_\_ часов \_\_ мин. (нерабочее время) начальнику службы ПР и ПХЗ организовать наблюдение и разведку на территории станции;
- ❖ через Ч+\_\_ часа \_\_ мин. специалисту по защите персонала организовать круглосуточное дежурство руководящего состава;
- ❖ в течение Ч+ \_\_ часов командирам ФГО организовать приведение в готовность без прекращения работы формирований ГО численностью \_\_\_\_\_ чел;
- ❖ специалисту по защите персонала в течение 2-х часов уточнить план действий ТЭЦ-\_\_ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в мирное время;
- ❖ командирам медицинских формирований для оказания медицинской помощи пострадавшим к Ч+\_\_ часов привести в готовность санитарную дружины и санитарные посты в количестве \_\_ чел.
- ❖ решением заместителя директора предусмотреть через Ч+ \_\_ часов организацию питания через столовую станции;
- ❖ к Ч+ \_\_ часов начальникам цехов и начальнику пункта выдачи СИЗ организовать выдачу в цехах и со склада средств индивидуальной защиты;
- ❖ председателю эвакокомиссии к Ч+\_\_ часов организовать подготовку загородной зоны для эвакуации или отселения людей;
- ❖ с Ч+\_\_ часов начальникам цехов организовать проведение мероприятий по медицинской и противоэпидемической защите персонала станции через медицинский пункт ТЭЦ-\_\_;
- ❖ с Ч+\_\_ часов главному инженеру организовать проведение профилактических противопожарных мероприятий и подготовку к безаварийной остановке производства.

## ***2. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий(режим чрезвычайной ситуации):***

a) при возникновении аварии с АХОВ:

- ❖ в течение Ч+\_\_ минут начальник смены хим. цеха оповещает НСС;
- ❖ в течение Ч+\_\_ минут НСС проводит оповещение персонала станции, рабочих и служащих соседних предприятий, учреждений, организаций и населения об угрозе химического заражения;
- ❖ в течение Ч+\_\_ минут НСС представить информацию об аварии в управление ГОЧС района, дежурному диспетчеру горЭНЕРГО, МВД, ФСБ;
- ❖ в течение Ч+\_\_ минут директору (председателю КЧС) провести сбор руководящего состава, членов КЧС и поставить им конкретные задачи;
- ❖ начальнику службы ГО ПР и ПХЗ силами разведывательной группы организовать разведку очага заражения, при необходимости отобрать пробы воздуха и грунта, которые отправить на анализ, обозначить границы зоны заражения;
- ❖ в течение Ч+\_\_ минут оценить обстановку по данным разведки, принять решение и поставить задачи на локализацию и ликвидацию ЧС;
- ❖ в течение Ч+\_\_ минут силами формирований охраны общественного порядка организовать оцепление зараженной зоны;
- ❖ через Ч+\_\_ минут начальнику службы убежищ и укрытий, начальникам цехов и отделов организовать экстренную эвакуацию персонала из возможной зоны заражения в безопасные места;
- ❖ на пути распространения зараженного воздуха начальникам служб ГО ПР и ПХЗ и ППС организовать постановку отсечных водяных завес силами \_\_ по-

- жарной роты и личным составом команды пожаротушения станции;
- ❖ силами санитарной дружины (СД) \_\_\_\_ чел. и спасательной группы (СГ) \_\_\_\_ чел. на базе медицинского пункта организовать медицинскую помощь пораженным;
  - ❖ для проведения АСДНР руководителю работ привлечь аварийно-техническую службу, ее формирования и другие силы и средства: \_\_\_\_\_;
  - ❖ через Ч+\_\_ часов начальнику службы ГО МТС организовать всестороннее жизнеобеспечение временно отселенных работников объекта и горячее питание формирований ГО.

**Б) при возникновении пожара:**

на станции могут быть различные варианты пожара, например:

- горит три бака запаса топлива мазута;
- горит котлотурбинный цех;
- горит склад ГСМ;
- горит газопровод;
- горит склад лакокрасочных материалов и др. возможные варианты.

По всем пожароопасным зонам на станции разработаны специальные оперативные планы и карточки пожаротушения:

- ❖ Оперативный план пожаротушения в зоне мазутного хозяйства;
- ❖ Оперативный план пожаротушения в котлотурбинном цехе;
- ❖ Оперативные карточки пожаротушения (\_\_\_\_ шт.);

Небольшие очаги пожара ликвидируются силами оперативного персонала станции с использованием первичных средств пожаротушения размещенных на рабочих местах.

Одновременно при всех случаях возникновения пожара производится вызов, закрепленной за станцией пожарной команды \_\_ пожарной роты, боевые расчеты которой прибывают к месту пожара через 5 минут после вызова.

С поступлением сигнала в пожарную часть, наращивание пожарных сил и средств для ТЭЦ-\_\_ осуществляется по графику.

При возникновении пожара на объекте:

- немедленно сообщить о возникновении пожара:
  - в противопожарную службу ТЭЦ-\_\_ по телефону: \_\_\_\_;
  - в противопожарную службу города по телефону: "01".
- в Управление ГО ЧС \_\_ района по телефону: \_\_\_\_.
- На ЦДП района горэнерго по телефону \_\_\_\_.
- в течение Ч+\_\_\_\_ минут НСС с НСЦ организовать оповещение персонала объекта о пожаре и вывод их из опасных мест под руководством руководителей подразделений;
  - организовать оповещение и сбор руководящего состава, членов КЧС и доведение до них обстановки и задач;
  - в течение Ч+\_\_\_\_ минут начальнику ППС силами оперативного персонала и отделения пожаротушения (ОПТ) \_\_\_\_ чел. организовать разведку очага пожара;
  - в течение Ч+\_\_ минут оценить обстановку по данным разведки и принять решение на тушение пожара (с прибытием первой пожарной машины НСС руководство пожаром передает офицеру ППС);
  - в течение Ч+\_\_ минут НСС с НСЦ организовать оповещение персонала объекта о пожаре и вывод их из опасных мест под руководством руководителей подразделений;
    - организовать тушение пожара силами ППС;
    - привести в готовность формирования станции: СГ \_\_ чел.; ОПТ \_\_ чел.; СД \_\_ чел.; ООП \_\_ чел.;

- для оказания помощи пострадавшим от угарного газа и ожогов развернуть пункт медицинской помощи на базе медпункта станции силами медицинских формирований ГО;
- специалисту по защите персонала организовать взаимодействие с Управлением ГО ЧС и службами ГО ЧС \_\_\_\_\_ района;
- начальнику службы убежищ и укрытий привести в готовность защитные сооружения ГО \_\_\_\_\_ и организовать в них укрытие персонала станции (по обстановке).

**Примечание:**

Эвакуация персонала объекта с верхних этажей зданий производится по запасным эвакуационным выходам.

Категорически запрещается при пожаре эвакуировать персонал с верхних этажей АБК с использованием лифта.

В) при получении информации об угрозе совершения террористического акта:

- при получении кем бы то ни было информации об угрозе совершения террористического акта он обязан:
- незамедлительно доложить НСС о полученной информации, нахождении взрывоопасного предмета и действовать в соответствии с должностными инструкциями.

**3. Обеспечение действий сил и средств ТЭЦ-\_\_\_\_\_, привлекаемых для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также для осуществления мероприятий по защите персонала и материальных ценностей.**

Привлекаются:

- сотрудники столовой \_\_\_\_\_ человек с целью обеспечения одноразовым горячим питанием \_\_\_\_\_ человек;
- сотрудники центрального склада и отдела материально - технического снабжения для обеспечения подменной одеждой и обувью в количестве \_\_\_\_\_ комплектов, создания запасов ГСМ \_\_\_\_\_ литров;
- обеспечение техники ГСМ, привлекаемой на ликвидацию ЧС, проводить через территориальные АЗС по адресу: \_\_\_\_\_
- санитарную обработку персонала станции, обеззараживание одежды (частично проводить на базе прачечной станции), проведение специальной обработки транспорта производить на станциях, созданных на базе объектов коммунально-технической службы района \_\_\_\_\_ по адресу: \_\_\_\_\_

**4. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья персонала ТЭЦ-\_\_\_\_\_.**

Для проведения АСДНР на ТЭЦ-\_\_\_\_\_ привлекаются объектовые силы: \_\_\_\_\_ человек.

Помимо объектовых сил, по решению начальника ГО, Управления ГО ЧС \_\_\_\_\_ АТО привлекаются специализированные формирования районных и окружных служб ГО: ПСО; ППС ГО; Медицинская служба ГО; ООП ГО.

**5. Организация и проведение взаимодействия между органами и силами, привлекаемыми к действиям в ЧС.**

При возникновении чрезвычайной ситуации на территории ТЭЦ-\_\_\_\_\_ или объектах г. \_\_\_\_\_, представляющих угрозу для персонала станции между оперативными дежурными, КЧС \_\_\_\_\_ района и НСС ТЭЦ-\_\_\_\_\_ ведется взаимный обмен информацией о характере, масштабах и проводимых мероприятиях по защите рабочих, служащих и

населения от воздействия поражающих факторов ЧС по телефонам:

❖ Управление ГОЧС района - рабочий орган КЧС района, тел. \_\_\_\_\_; прямой провод.

#### ***6. Управление проводимыми мероприятиями и действиями в чрезвычайных ситуациях.***

Общее руководство по проведению АСДНР осуществляется председатель комиссии по чрезвычайным ситуациям.

Управление мероприятиями при ликвидации последствий ЧС осуществляется начальниками служб ГО (рабочим аппаратом объектовой комиссии по чрезвычайным ситуациям) по постоянно действующим каналам телефонной связи и с использованием радиотелефонной, громкоговорящей связи, пеших посыльных и посыльных на автотранспорте. Оповещение руководящего командно-начальствующего состава в рабочее время проводит секретарь директора, НСС и НСЦ, а в нерабочее время – НСС в соответствии со схемой оповещения.

Управление работами по локализации и ликвидации аварий на ТЭЦ-\_\_ осуществляется с объектового пункта управления развернутого на Главном щите управления.

#### **СВЯЗЬ С ВЫШЕСТОЯЩИМИ ОРГАНАМИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ:**

##### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Календарный план основных мероприятий ТЭЦ-\_\_ при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, аварий и катастроф, на \_\_ листах;

и другие приложения в соответствии с п. 1 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба \_\_\_\_\_

#### **ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ**

по состоянию на 01.01.200\_\_ г.  
НШ ГОЧС \_\_\_\_\_

по состоянию на 01.01.200\_\_ г.  
НШ ГОЧС \_\_\_\_\_

## Приложение 1 к плану ТЭЦ

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
**основных мероприятий ТЭЦ-\_\_ при угрозе и возникновении производственных аварий,**  
**катастроф на объекте, использующем в производстве:**

*I. Аварийно химически опасных веществ*

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения, сутки (первые, вторые), минуты, часы	Исполнитель
<b>1. При угрозе возникновения аварий, катастроф</b>			
1.	Введение режима повышенной готовности		Директор
2.	Оповещение об угрозе аварии персонала объекта		НСС, НСЦ
3.	Доклад об угрозе аварии начальнику управления ГОЧС АТО, ЭНЕРГО, МВД и ФСБ		НСС, НШ ГОЧС
4.	Проверка системы связи и оповещения		НСГО Связи
5.	Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач		Директор, пред. КЧС
6.	Приведение в готовность формирований ГО		Ком. ФГО
7.	Проверка исправности средств индивидуальной защиты и подготовка их к выдаче		Нач. цехов и отделов
8.	Выставление поста химического наблюдения		НСГО ПРИ-ПХЗ
9.	Проведение занятий с персоналом станции по действиям в условиях ЧС		Нач. цех. Отд.
10.	Уточнение маршрутов, пунктов вывода и эвакуации персонала станции		Пред. ОЭК
11.	Пополнение средств индивидуальной защиты и медицинских средств		НСГО МТС
12.	Пополнение запасов нейтрализующих веществ		НСГО ПРИ-ПХЗ
13.	Проверка исправности средств пожаротушения и систем перекачки АХОВ		НСГО ППС, НСГО ПРИ-ПХЗ
14.	Снижение объемов запасов жидкого АХОВ до минимально безопасных		Нач. ХЦ
15.	Проведение мероприятий по повышению технологической безопасности и безопасной остановке производства		Гл. инженер
16.	Установка дополнительных емкостей		
17.	Проверка и приведение в готовность: - автотранспорта; - спец. техники, приборов		Нач. ТТЦ, НСГО ПРИ-ПХЗ
18.	Приведение в готовность пункта управления ТЭЦ-		НШ ГОЧС
<b>2. При возникновении аварий, катастроф</b>			
1.	Ввести чрезвычайный режим		Директор
2.	Оповещение об аварии персонала объекта, руководящий состав и членов КЧС		НСС, НСЦ
3.	Доложить об аварии начальнику управления ГОЧС и председателю КЧС АТО		Пред. КЧС, НШ ГО
4.	Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач		Директор, пред. КЧС

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения, сутки (первые, вторые), минуты, часы	Исполнитель
5.	Отключение энергетических и коммунальных сетей, не задействованных в производстве		НСС, НСЦ
6.	Выслать в очаг поражения оперативную группу КЧС и разведывательное формирование ГО		Пред. КЧС
7.	Разведка очага поражения, маршрутов вывода и эвакуации персонала станции		Ком. ФГО РГ
8.	Оценка обстановки по данным разведки и принятие решения на проведение АСДНР		Члены КЧС
9.	Розыск, вынос пострадавших и оказание им мед. помощи		Ком ФГО СГ
10.	Оцепление очага поражения и усиление охраны ТЭЦ		НСГО ООП
11.	Информация персонала об обстановке		НСС, начальники цехов и отделов.
12.	Вывод из зон заражения в пункт временного размещения персонала станции		
13.	Эвакуация пострадавших в медицинские учреждения		ФГО СД и СП
14.	Локализация очага поражения силами формирований		Опер. группа КЧС
15.	Ведение АСДНР объектовыми и территориальными ФГО		
16.	Организация всестороннего жизнеобеспечения временно отселенного персонала станции		НСГО МТС
17.	Дегазация территории и зданий, подвергшихся заражению АХОВ		ФГО РГ, АТК
18.	Проведение санитарной обработки личного состава формирований и техники		НСГО МТС

## ***II. Радиоактивных веществ***

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения, сутки (первые, вторые), минуты, часы	Исполнитель
<b>1. При угрозе возникновения аварий, катастроф</b>			
1.	Введение режима повышенной готовности		Директор
2.	Оповещение об угрозе аварии персонала объекта		НСС, НСЦ
3.	Доклад об угрозе аварии начальнику управления ГОЧС АТО и ЦД ЭНЕРГО		НСС, НШ ГОЧС
4.	Проверка системы связи и оповещения		НСГО Связи
5.	Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач		Директор, пред. КЧС
6.	Приведение в готовность формирований ГО		Ком. ФГО
7.	Проверка исправности средств индивидуальной и коллективной защиты		Нач. цехов и отделов
8.	Выставление постов радиационного наблюдения		НСГО ПРИ-ПХЗ

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения, сутки (первые, вторые), минуты, часы	Исполнитель
9.	Проведение занятий с персоналом станции по действиям в условиях ЧС		Нач. цехов, отделов.
10.	Уточнение маршрутов, пунктов вывода и эвакуации персонала станции, мест укрытия в убежищах ГО		Пред. ОЭК
11.	Пополнение средств индивидуальной защиты и медицинских средств		НСГО МТС
12.	Пополнение запасов дезактивирующих веществ		НСГО ПРИПХЗ
13.	Проверка исправности средств пожаротушения		НСГО ППС, НСГО ПРИПХЗ
14.	Снижение объемов запасов жидкого АХОВ до минимально безопасных		Нач. ХЦ
15.	Проведение мероприятий по повышению технологической безопасности и безопасной остановке производства		Гл. инженер
16.	Приведение в готовность к приему укрываемых убежищ ГО		НСГО УиУ
17.	Проверка и приведение в готовность приборов РХР		НСГО ПРИПХЗ
18.	Приведение в готовность пункта управления ТЭЦ		НШ ГОЧС
<b>2. При возникновении аварий, катастроф</b>			
1.	Ввести чрезвычайный режим		Директор
2.	Оповещение о радиационной опасности персонала объекта, руководящий состав и членов КЧС		НСС, НСЦ
3.	Доложить о проведенных мероприятиях начальнику управления ГОЧС и председателю КЧС АТО, ЦДП ЭНЕРГО		Пред. КЧС, НШ ГО
4.	Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач		Директор, пред. КЧС
5.	Отключение КЭС, не задействованных в производстве, герметизация помещений		НСС, НСЦ
6.	Укрыть персонал станции в защитных сооружениях ГО, оперативному персоналу выдать СИЗ		Нач. цехов и отделов
7.	Разведка очага поражения, маршрутов вывода и эвакуации персонала станции		Ком. ФГО РГ
8.	Оценка обстановки по данным разведки и принятие решения на проведение АСДНР		Члены КЧС
9.	Розыск, вынос пострадавших и оказание им медицинской помощи		Ком ФГО СГ
10.	Усиление охраны ТЭЦ		НСГО ООП
11.	Информация персонала об обстановке		НСС, нач. цехов и отд.
12.	Выход из зон заражения в пункт временного размещения персонала станции		Пред. ОЭК
13.	Эвакуация пострадавших в медицинские учреждения		ФГО СД и СП
14.	Локализация очага поражения силами формирований		Опер. группа КЧС
15.	Ведение АСДНР объектовыми и территориальными ФГО		

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения, сутки (первые, вторые), минуты, часы	Исполнитель
16.	Организация всестороннего жизнеобеспечения временно отселенного персонала станции		НСГО МТС
17.	Дезактивация территории и зданий, подвергшихся радиационному заражению		ФГО РГ, АТК
18.	Проведение санитарной обработки личного состава формирований и техники		НСГО МТС

**III. Взрывопожароопасных веществ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения, сутки (первые, вторые), минуты, часы	Исполнитель
<b>1. При угрозе возникновения аварий, катастроф</b>			
1.	Введение режима повышенной готовности		Директор
2.	Оповещение об угрозе аварии персонала объекта		НСС, НСЦ
3.	Доклад об угрозе аварии начальнику управления ГОЧС АТО, ЭНЕРГО, МВД, ФСБ		Пред. КЧС, НШ ГО
4.	Проверка системы связи и оповещения		НСГО Связи
5.	Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач		Директор, Пред. КЧС
6.	Приведение в готовность формирований ГО		Ком. ФГО РГ
7.	Проверка исправности средств индивидуальной защиты и подготовка их к выдаче		Нач. цехов и отделов
8.	Выставление оцепления в предполагаемом районе ЧС		НСГО ООП
9.	Проведение занятий с персоналом станции по действиям в условиях ЧС		Нач. цехов и отделов
10.	Уточнение маршрутов, пунктов вывода и эвакуации персонала станции		Пред. ОЭК
11.	Пополнение средств индивидуальной защиты и медицинских средств		НСГО МТС, НСГО ПР и ПХЗ
12.	Пополнение запасов нейтрализующих веществ		
13.	Проверка исправности средств пожаротушения, систем перекачки АХОВ, дочерних систем		НСГО ППС
14.	Снижение объемов запасов жидкого АХОВ до минимально безопасных		НСГО ПР и ПХЗ
15.	Проведение мероприятий по повышению технологической безопасности и безопасной остановке производства		Гл. инженер
16.	Оборудование дополнительных мест забора воды		НСГО МТС
17.	Проверка и приведение в готовность: - спец. техники и пожарных рукавов		ФГО ППС, Нач. цехов
18.	Приведение в готовность пункта управления ТЭЦ		НШ ГОЧС
<b>2. При возникновении аварий, катастроф</b>			
1.	Ввести чрезвычайный режим		Директор
2.	Оповещение об аварии персонала объекта, руководящий состав и членов КЧС		НСС, НСЦ
3.	Доложить об аварии начальнику управления ГОЧС и председателю КЧС АТО		Пред. КЧС, НШ ГО

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполне- ния, сутки (пер- вые, вторые), ми- нуты, часы	Исполнитель
4.	Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач		Директор, пред. КЧС
5.	Отключение энергетических и коммунальных сетей, не задействованных в производстве и мешающих тушению пожара		НСС, оперативный персонал
6.	Выслать в очаг поражения оперативную группу КЧС и разведывательное формирование ГО		Пред. КЧС
7.	Разведка очага поражения, маршрутов вывода и эвакуации персонала станции		Ком. ФГО РГ
8.	Оценка обстановки по данным разведки и принятие решения на проведение АСДНР		Члены КЧС
9.	Розыск, вынос пострадавших и оказание им медицинской помощи		Ком ФГО СГ
10.	Оцепление очага поражения и усиление охраны ТЭЦ		НСГО ООП
11.	Информация персонала об обстановке		НСС, нач. цех. и отд.
12.	Вывод из зон задымления в пункт временного размещения персонала станции		Нач. цехов и отделов
13.	Эвакуация пострадавших в медицинские учреждения		ФГО СД и СП
14.	Локализация очага пожара силами формирований		Опер. группа КЧС
15.	Ведение АСДНР объектовыми и территориальными ФГО		
16.	Организация всестороннего жизнеобеспечения временно отселенного персонала станции		НСГО МТС
17.	Проведение специальной обработки территорий и зданий, подвергшихся пожару и задымлению		ФГО РГ, АТК
18.	Проведение специальной обработки личного состава формирований и техники		НСГО МТС

Специалист по защите персонала \_\_\_\_\_

**1.4. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  
водопроводной станции**

«СОГЛАСОВАНО»  
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ПО ДЕЛАМ  
ГО И ЧС \_\_ АТО  
ПОЛКОВНИК  
«\_\_» 200\_\_г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
НАЧАЛЬНИК ГО  
ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ  
«\_\_» 200\_\_г.

**ПЛАН  
ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО  
ХАРАКТЕРА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ**

Город год

**РАЗДЕЛ I. Краткая характеристика объекта экономики и оценка возможной обстановки на территории \_\_\_\_\_ водопроводной станции при возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий**

В соответствии с разделом 1 п. 1. «Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов» настоящих Методических рекомендаций.

**РАЗДЕЛ II. Выполнение мероприятий при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий<sup>4</sup>**

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

1.1. Порядок оповещения об угрозе стихийного бедствия.

Дежурный диспетчер станции, получив информацию об аварии (время получения сигнала "Ч"):

- приводит в действие локальную систему оповещения, при этом включаются электросирены на территории станции (первый, второй, третий блок и склад хлора и посёлка \_\_\_\_\_ (указать адрес);

- по громкоговорящей связи ЛСО информирует персонал станции об аварии и направлении выхода из аварийной зоны;

- производит оповещение \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_ и оперативного дежурного управления ГО и \_\_ тел. \_\_\_\_\_;

- контролирует доведение сигнала оповещения.

1.2. Оповещение населения.

- оповещение населения района \_\_\_\_\_ и населённых пунктов расположенных в радиусе 2,5 км от склада хлора осуществляется и помошью локальной системы оповещения (ЛСО) с помошью сирен наружных громкоговорителей системы проводного вещания, входящей в состав ЛСО.

<sup>4</sup> Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям.

**1.3. Порядок оповещения руководителей:**

- администрации района оповещаются через управление по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_ и штаб ГО и ЧС \_\_\_\_\_.

**2. Объём, сроки, привлекаемые силы и средства, порядок осуществления мероприятий по предупреждению воздействия чрезвычайных ситуаций.**

**2.1. При угрозе возникновения ЧС:**

- "Ч" + 5 минут - проверяется локальная система оповещения;
- "Ч" + 10 минут - производится оповещение руководящего и командно-начальствующего состава;
- через "Ч" + 30 минут в рабочее время и "Ч" + 1 час в нерабочее время приводятся в готовность специализированные формирования ГО станции, (сводная специализированная команда ГО).

В состав сводной специализированной команды ГО входят: командно-руководящий состав - \_\_ человек, разведывательная группа (отделение РХР) - \_\_ человек, группа водопроводно-канализационных сетей - \_\_ человек, группа механизации - \_\_ человек, электротехническая группа - \_\_ человек, аварийная группа склада хлора - \_\_ человек, группа магистральных трубопроводов - \_\_ человек, спасательная группа - \_\_ человек, ремонтно-механическая группа - \_\_ человек, санитарная дружина - \_\_ человек, связи и управления - \_\_ человека, звено обслуживания - \_\_ человек. Всего - \_\_ человек.

Объектовые формирования со штатным оснащением, автотракторной и специальной техникой через "Ч" + 60 минут в рабочее время и через "Ч" + 3 часа 00 минут в нерабочее время прибывают на место построения у здания управления (личный состав) и у здания \_\_\_\_\_ (автотракторная и специальная техника).

**2.2. Через "Ч" + 10 минут приводится в готовность для приёма укрываемых убежище ГО II класса \_\_ человек и пункт управления начальника ГО на \_\_ человек .**

- дежурным сменам на \_\_, на сооружениях ЦОВ в МДП произвести герметизацию дежурных помещений, привести в готовность средства индивидуальной защиты. Через \_\_ довести информацию о возможной чрезвычайной ситуации, работникам ДЭЗ и РЭП-\_\_, организовать доведение информации о ЧС до населения посёлка \_\_ и руководителей дошкольных и детских организаций (детский сад № \_\_, детский комбинат № \_\_, школа № \_\_). Руководителям этих организаций принять меры по герметизации помещений и подготовке средств индивидуальной защиты.

**2.3. В течение "Ч" + 1 час начальниками цехов и отделов проводится проверка наличия СИЗ на рабочих местах, недостающие СИЗ получить на складе имущества ГО в убежище под зданием \_\_ через "Ч" + 1 час. 10 минут.**

**2.4. В течение "Ч" + 1 час силами \_\_ роты милиции выставляются посты регулирования в опасной зоне.**

**2.5. В течение "Ч" + 1 час готовится специальный транспорт для участия при возникновении и проведения эвакомероприятий в количестве: \_\_ автобусов, \_\_ бортовых автомашины из цеха механизации станции.**

**2.5. Комиссия по чрезвычайным ситуациям корректирует план ликвидации аварии, определяет состав и порядок использования сил и средств, организует и контролирует проведение мероприятий по предотвращению и уменьшению последствий возможной аварии.**

При угрозе возникновении пожаров и аварий на энергетических сетях, на трубопроводах, на водопроводных и газовых коммуникациях.

**2.6. Приводятся в готовность цеха и службы магистральных трубопроводов, электротехнического цеха и цеха механизации:**

- в течение "Ч" + 60 минут в рабочее время и "Ч" + 3 часа в нерабочее время проверить готовность аварийно-технических формирований ГО к действиям по ликви-

дации аварии и с запасом материально-технических средств выезжают на ликвидацию причин опасности;

- в "Ч" + I час. 10 минут уточнить взаимодействие комиссии по чрезвычайным ситуациям со службами и уточнить возможности на случай отселения населения из неблагоприятных зон.

### 2.7. Меры пожарной безопасности.

- хлор не горючее вещество, все здания и сооружения станции по пожарной опасности относятся к категории "В" и "Д". Для тушения других веществ имеются во всех цехах огнетушители пенные и углекислотные (ОХП-10, ОУ-3, ОУ-5, ОУ-8, ОУ-50, ОУ-100), на территории станции имеется \_\_ пожарных гидранта, в каждом цехе имеются пожарные краны.

## **2. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (чрезвычайный режим)**

### 2.1. При возникновении аварии на складе АХОВ с выбросом хлора в атмосферу

- ❖ в течение "Ч" + 3 минуты приводится в готовность технические средства оповещения и прогнозирования аварийной ситуации;

- ❖ в течение 10 минут после прогнозирования аварийной ситуации, дежурный инженер \_\_ проводит оповещение по локальной системе оповещения (ЛСО) руководящего, командно-начальствующего состава, рабочих, служащих и населения посёлка, находящегося в зоне заражения местности в соответствии со схемой оповещения;

- ❖ через "Ч" + 15 минут начальниками цехов и отделов начинается экстренная эвакуация рабочих и служащих, не задействованных в основном технологическом процессе;

- ❖ в течение "Ч" + 5 минут дежурный инженер \_\_ докладывает обстановку в \_\_\_\_\_ по телефону \_\_\_\_, и оперативному дежурному Управления по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_ административного округа по телефону \_\_\_\_\_;

- ❖ в течение "Ч" + 15 минут в рабочее время и "Ч" + 60 минут в нерабочее время осуществляется сбор комиссии по чрезвычайным ситуациям, назначается ответственный руководитель за проведение аварийных, спасательных и других неотложных работ (АСДНР);

- ❖ в течение "Ч" + 60 минут силами разведывательной группы в составе 2 разведывательных звеньев проводится разведка зоны заражения и совместно с личным составом \_\_ роты милиции и силами службы охраны общественного порядка обозначаются границы зоны очага химического заражения, организуется оцепление зоны распространения зараженного воздуха, организуется комендантская служба;

- ❖ на пути распространения зараженного воздуха осуществляется установка водяных завес стационарными устройствами склада АХОВ и специализированными отделениями служб ВПЧ-\_\_ и службами обеззараживания территории и сооружений станции, нейтрализация пролитого АХОВ.

2.2. Приведение в готовность и развёртывание сил и средств, привлекаемых к спасательным и другим неотложным работам, их состав, сроки готовности и предназначение.

#### Организация работ:

- при возникновении чрезвычайных ситуаций приводится в готовность специализированная группа ГО, в рабочее время через "Ч" + 60 минут и через "Ч" + 3 часов в нерабочее время.

В состав сводной специализированной команды ГО входят:

Действие формирований ГО, их взаимодействие.

- Специализированная сводная группа проводит работы по локализации и ликвидации аварии;

- Разведывательная группа ведёт разведку очага химического заражения и совместно с личным составом \_\_\_\_ роты милиции производит оцепление очага химического заражения и перекрывает движение по \_\_\_\_\_ шоссе и другим дорогам, проходящим вблизи сооружений станции и посёлка \_\_\_\_;

- Личный состав ВПЧ-\_\_\_\_ ведёт борьбу с распространением хлорной волны;

- Спасательная группа совместно с санитарной дружиной и бригадой больницы № \_\_\_\_ производят розыск пострадавших, их вынос из очага химического заражения, оказываю до врачебную помощь поражённым, а при необходимости отправляют их в медицинские лечебные учреждения города;

- Звено обеззараживания с приданной специальной техникой (две поливомоечные машины), производит обеззараживание территории, сооружений, зданий и оборудования.

Работами руководит начальник станции или главный инженер станции (ответственный руководитель работ) с пункта управления, расположенного в \_\_\_\_\_ или в другом месте в зависимости от обстановки. Связь с формированиями по телефону , радиосвязи или посыльными.

**2.3. Порядок задействования защитных сооружений, средств индивидуальной защиты, технических и транспортных средств, нейтрализующих веществ для ликвидации (локализации аварии).**

1) Защитное сооружение станции убежище ГО II класса, вместимостью \_\_\_\_ человек расположено под зданием \_\_\_\_, имеет только два режима вентиляции (чистой вентиляции и фильтровентиляции) и не имеет режима регенерации или полной изоляции. Поэтому убежище ГО станции для укрытия работающих не используется в случае аварии с хлором.

2) Все рабочие и служащие станции обеспечены противогазами ГП-5 и ГП-7, находящимися на рабочих местах. Липа, входящие в невоенизированные формирования обеспечены промышленными противогазами с маркой "В" и "КД", а непосредственно участвующие в ликвидации аварии (личный состав аварийной группы склада АХОВ), изолирующими противогазами ИП-4М, костюмами КИХ-4, Л-1.

Населению посёлка \_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ годах выданы \_\_\_\_\_ противогазов ГП-5.

Время получения приборов дозиметрического и химического контроля в убежище ГО через "Ч" + 30 минут.

Для ведения работ на коммунально-энергетических сетях цеха (магистральных трубопроводов, электроцех, цех КИП и А ) имеют 6 аварийных автомобилей.

В цехе механизации имеются автокраны (грузоподъёмностью 10 т. - 2 шт.) экскаваторы (ЭО-3322 - I шт. и ЭО-2622 - I шт.), бульдозеры (ДЗ-110,42 - 2 шт.), поливомоечные машины (КДМ - 130 - 2шт.), автобусы (ЛАЗ-695 - I шт., ПАЗ-3205 - 2 шт., КРАЗ - 3224 - I шт., УАЗ-452 - 2 шт.).

3) Эвакуация персонала станции и населения при крупной аварии.

В случае попадания цехов станции в зону возможного заражения при аварии на хлорном хозяйстве начальник гражданской обороны через дежурного диспетчера даёт команду на экстренную эвакуацию рабочих и служащих.

Эвакуацией руководит помощник начальника станции - председатель эвакуационной комиссии. Он определяет маршрут движения и район вывода рабочих, служащих и при необходимости населения посёлка \_\_\_\_\_. Непосредственное руководство эвакуацией возложено на начальников отделов и цехов. Рабочие, служащие и население эвакуируется в средствах индивидуальной защиты (противогазы ГП-7).

4) Организация медицинского обеспечения.

В составе сил ГО имеется санитарная дружина - 24 человека, при необходимости привлекается медицинский персонал \_\_\_\_ больницы.

Врачебная помощь пострадавшим оказывается токсико-терапевтическими бригадами центра экстренной медицинской помощи с последующей госпитализацией в \_\_\_\_

и \_\_ городские больницы. Количество привлекаемых бригад зависит от числа поражённых.

5). Для нейтрализации хлора при проведении работ по локализации и ликвидации аварии на складе жидким реагентом имеется запас 10% и 40% щёлочи (NaOH) в количестве \_\_ тонн и \_\_ тонн гипосульфита натрия.

### ***3. Обеспечение действий сил и средств территориальной подсистемы РСЧС (предприятия, муниципального, административного округов)***

Силы, привлекаемые для ведения спасательных и других неотложных работ:

- сводная специализированная группа ГО - \_\_ человека
- группа быстрого реагирования ГУ ГОЧС города \_\_ (по решению председателя комиссии по ЧС), вызывается через \_\_ телефон \_\_, расположена на \_\_

Штабу ГО \_\_ организовать и поддерживать непрерывное взаимодействие в ходе выполнения задач по локализации и ликвидации аварии с чрезвычайной комиссией \_\_ района.

Осуществление мероприятия по защите населения:

- При химическом заражении территории станции и посёлка \_\_ основным способом защиты является вывод (вывоз) рабочих, служащих и населения в безопасные зоны, маршруты вывода определяются штабом ГО \_\_ в зависимости от метеоусловий.

- Транспортное обеспечение осуществляется через УГОЧС \_\_ района. Срок готовности транспортных средств к "Ч" + 2.00 часа. В условиях, когда время не позволяет провести эвакуацию, рабочие, служащие и население посёлка укрываются в средствах индивидуальной защиты в герметизированных цехах и квартирах, а жители нового посёлка в герметизированных квартирах и на верхних (выше пятого этажа) этажах высотных домов с последующей эвакуацией в зависимости от обстановки.

### ***4. Проведение спасательных и других неотложных работ***

При возникновении чрезвычайных ситуаций, авариях на хлороаммиачном хозяйстве станции, стихийных бедствиях приводится в готовность сводная специализированная группа ГО, в рабочее время через "Ч" + 60 минут, в не рабочее время через "Ч" + 3 часа. В зависимости от масштабов аварии начальник гражданской обороны (ответственный руководитель работ) привлекает к локализации и ликвидации аварии всю специализированную группу ГО или отдельные её группы.

В состав сводной специализированной команды ГО входят: \_\_\_\_\_

Всего: \_\_ человек

При необходимости, по решению начальника ГО (ответственного руководителя работ) могут быть привлечены дополнительные формирования:

- личный состав \_\_ роты милиции для обеспечения общественного порядка, оцепления зараженной территории и организации эвакуации населения в безопасную зону;

- личный состав ВПЧ-\_\_ (в количестве \_\_ человек, \_\_ боевых расчёта);

- формирования служб округа, выделяемые Управлением по делам ГО и ЧС \_\_ района;

- санитарные дружины объектов экономики по распоряжению комиссии по чрезвычайным ситуациям \_\_\_\_\_ района.

- ССК ГО проводит работы по ликвидации последствий аварии с применением нейтрализующих средств (гипосульфит натрия, каустическая сода, вода).

Для обеззараживания местности и сооружений, техники и транспорта, одежды и обуви наиболее часто используются: щёлочь (каустическая сода), негашеная известь.

Два звена обеззараживания с приданной специальной техникой (две поливомоющие машины), производят обеззараживание территории, сооружений станции, зданий и оборудования.

### ***5. Организация взаимодействия между всеми силами, привлекаемыми к действиям в ЧС***

Штабу ГО \_\_\_\_\_ организовать и поддерживать непрерывное взаимодействие в ходе ликвидации чрезвычайной ситуации с КЧС \_\_\_\_\_ района (председатель КЧС \_\_\_\_\_. телефон \_\_\_\_\_), управлением по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_ района (начальник Управления по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_, телефон ОД ПУ \_\_\_\_\_ ПСО №\_\_\_\_\_ района (\_\_\_\_\_) т. ОД \_\_\_\_\_ формированиями ГО и военными частями, привлекаемыми к ведению спасательных и других неотложных работ на территории станции.

Основными вопросами взаимодействия считать:

- порядок действия формирований по цели, месту и времени, способами действий в период проведения эвакомероприятий, спасательных и других неотложных работ;
- порядок взаимной информации штабов и сил ГО, организация связи между взаимодействующими силами и установлении единых сигналов управления.

Порядок и периодичность взаимодействия с населением и общественными организациями.

В случае возникновения аварии с хлором, масштаб которого выходит за пределы территории станции, дежурный диспетчер после подачи сигнала "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" (с разрешения начальника гражданской обороны) передаёт с помощью усилия проводного вещания (система ЛСО) речевые сообщения для населения. В них указывается, что произошло и порядок действия населения в создавшейся обстановке. Сообщение передаётся несколько раз. Последующие сообщения, передаются при изменении обстановки (масштаба аварии, метеоусловий), которая влечёт изменение действий населения.

### ***6. Управление мероприятиями и действиями в ЧС***

Для управления силами и средствами ГО станции при возникновении аварий и стихийных бедствий использовать центральный диспетчерский пункт с существующей системой связи, в случае необходимости пункт управления может находиться и вблизи самого сложного объекта ЧП, на территории станции (подвижной пункт управления).

В состав расчёта пункта управления включить:

- начальника ГО и его заместителя,
- начальника штаба ГО, штаб ГО,
- начальников служб ГО,
- формирования обслуживающие ПУ (связь и охрана),
- оперативного дежурного.

На ПУ организовать круглосуточное дежурство руководящего состава.

Все сигналы, распоряжения и информацию на пункте управления принимает оперативный дежурный по телефонам \_\_\_\_\_.

О получении сигналов и распоряжений оперативный дежурный докладывает начальнику ГО, начальнику штаба ГО и по их распоряжению обеспечивает их доведение до исполнителей по телефонной и радиосвязи, при необходимости с помощью посыльных.

Связь с вышестоящими организациями, управлением по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_ района с начальником гражданской обороны и штабом ГО \_\_\_\_\_, с муниципальным районом "\_\_\_\_\_", формированиями, ведущими спасательные и другие неотложные работы и

взаимодействующими организациями осуществлять по прямым телефонам через диспетчерскую службу \_\_\_\_\_ по телефону \_\_\_\_\_.

Штаб ГО ЧС через каждые два часа составляет и представляет в управление по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_ района и в штаб ГО \_\_\_\_\_ доклад об обстановке и ходе ведения спасательных и других неотложных работ.

Командиры формирований ГО отдают устные указания и распоряжения на местности непосредственно исполнителям .

#### **ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ И НАСЕЛЕНИЯ.**

##### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Календарный план основных мероприятий проводимых при угрозе и возникновении ЧС на \_\_\_\_\_ водопроводной станции;  
и другие приложения в соответствии с п. 1 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба гражданской обороны \_\_\_\_\_

#### **ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ**

по состоянию  
на 01.01.200\_\_\_\_ г.  
НШ ГОЧС

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_\_\_ г.

## Приложение 1 к плану водопроводной станции

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
 основных мероприятий проводимых при угрозе и возникновении ЧС на  
 водопроводной станции

№ П/П	Мероприятия	Время выполнения (начало, окончание), час, мин	Объём выполняемых работ	Исполнитель
<b>I. При угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф, стихийных бедствий (режим повышенной готовности)</b>				
<b>1. На химически опасных объектах</b>				
1.1	Оповещение об угрозе возникновения аварии: - комиссии по ЧС; - подразделений.			ЦДП
1.2	Приведение в готовность: - комиссии по ЧС; - аварийно-спасательных формирований			Председатель КЧС командиры формирований
1.3	Оценка обстановки, определение первоочередных мер по защите рабочих и служащих, проведению аварийно-спасательных работ			комиссия по ЧС.
1.4	Сбор руководящего состава, доведение задач на проведение мероприятий по защите рабочих и служащих, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ.			Председатель комиссии по ЧС
1.5	Уточнение и доведение до подразделений: - маршрутов выхода из зоны возможного заражения; - мест размещения пунктов сбора пораженных; - лечебно-профилактических учреждений для оказания специализированной мед. помощи.			Комиссия по ЧС
1.6	Проверка и уточнение порядка оповещения органов управления, рабочих, служащих и невоенизованных формирований			ЦДП, НШ ГО
1.7	Выдача средств индивидуальной защиты рабочим и служащим из запасов предприятий.			Комиссия по ЧС
1.8	Доведение до рабочих и служащих порядка применения средств индивидуальной защиты, эвакуации из зоны возможного заражения			Комиссия по ЧС
1.9	Усиление дежурно-диспетчерской службы, обмен информацией об обстановке с управлением ГОЧС района			Начальник ЦДП
1.10	Организация круглосуточного дежурства ПРХН станции.			Командиры ПРХН, Председатель КЧС
1.11	Организация круглосуточного дежурства руководящего состава.			Председатель комиссии по ЧС
1.12	Выполнение подготовительных мероприятий по безаварийной остановке цехов, попадающих в зону возможного заражения.			главные специалисты

№ П/П	Мероприятия	Время выпол- нения (начало, окончание), час, мин	Объём выполня- емых работ	Исполнитель
<b>2. Пожары и взрывы</b>				
2.1	Оповещение органов управления об угрозе возникновения аварии: - комиссии по ЧС (оперативной группы); - подразделений.			ЦДП
2.2	Приведение в готовность: - оперативной группы комиссии по ЧС; - невоенизованных формирований.			Председатель комиссии по ЧС
2.3	Выезд оперативной группы для выявления причин возникновения пожаров, взрывов на объекте.			Начальник оперативной группы
2.4	Уточнение обстановки, определение первоочередных мер по предупреждению и локализации пожаров, взрывов.			КЧК, начальники цехов
2.5	Усиление наблюдения и контроля за взрыво-, пожароопасными объектами и проведению противопожарных мероприятий.			Руководители
2.6	Доведение приказа председателя комиссии по ЧС о мерах по предупреждению взрывов, пожаров, подготовке сил и средств.			Председатель комиссии по ЧС
2.7	Установление взаимодействия с _____, управлением ГОЧС района по вопросам выполнения профилактических противопожарных мероприятий.			Комиссия по ЧС, ЦДП
2.8	Организация круглосуточного дежурства руководящего состава.			Руководители
2.9	Проверка и уточнение порядка оповещения органов управления, рабочих, служащих и формирований ГО.			НШ ГО
2.10	Организация круглосуточного дежурства противопожарных формирований в потенциально опасных подразделениях.			Начальник станции, командиры НФ
2.11	Усиление ЦДП дежурно-диспетчерских служб.			Начальник ЦДП
2.12	Выполнение первоочередных мероприятий по предупреждению и локализации пожаров, взрывов; - расширение и обустройство дорог, проездов; - расчистка санитарно-защитных зон; - ревизия систем охранно-пожарной сигнализ.; - подготовка систем автоматического пожаротушения; - ревизия и подготовка пожарного водоснабжения, пожарных гидрантов, пожарных насосных станций; - создание дополнительных пожарных резервуаров, запасов средств противопожарной защиты.			Помощник Начальника станции

№ П/П	Мероприятия	Время выпол- нения (начало, окончание), час, мин	Объём выполня- емых работ	Исполнитель
2.13	Выполнение подготовительных мероприятий по безаварийной остановке пожароопасных участков, цехов.			Начальники цехов, участков
<b>3. Сильные метели, снегопады, морозы</b>				
3.1	Оповещение органов управления об угрозе сильных метелей, снегопадов, морозов.			ЦДП
3.2	Приведение в готовность: - оперативных групп комиссий по ЧС; - формирований ГО, аварийных бригад			Предс. комиссии по ЧС ком.
3.3	Определение первоочередных мер по обеспечению производственной деятельности в условиях сильных метелей, снегопадов, морозов.			Комиссия по ЧС, главные специалисты
3.4	Уточнение расчетов на привлечение аварийных бригад, инженерной и специальной техники для расчистки дорог, проездов, ремонта теплотрасс, водоводов.			Комиссия по ЧС, главные специалисты, нач. цехов
3.5	Доведение приказа председателя комиссии по ЧС о мерах по обеспечению производственной деятельности, предупреждению размораживания теплотрасс, водоводов, своевременной доставке рабочих смен.			Председатель комиссии по ЧС
3.6	Установление взаимодействия комиссий по ЧС, ЦДП, дежурно-диспетчерских служб.			ЦДП
3.7	Усиление дежурно-диспетчерских служб, ЦДП.			Нач. ЦДП
3.8	Выполнение первоочередных мероприятий по предупреждению аварий, доставке рабочих смен: - расчистка дорог, проездов, площадок; - подготовка дополнительного транспорта для доставки рабочих смен.			Начальник станции, начальники цехов
3.10	Выполнение подготовительных мероприятий по безаварийной остановке производства на отдельных участках, в цехах.			Нач. станции, начальники цехов
<b>4. Высокие уровни воды, наводнения</b>				
4.1	Оповещение об угрозе высокого уровня воды, паводка, наводнений: - комиссии по ЧС; - подразделений.			ЦДП
4.2	Приведение в готовность: - комиссии по ЧС; - формирований ГО.			Председатель КЧС, командиры НФ
4.3	Оценка обстановки, определение первоочередных мер по защите рабочих и служащих, оборудования, материальных ценностей, перечня противопаводковых мероприятий			Комиссия по ЧС

№ П/П	Мероприятия	Время выполнения (начало, окончание), час, мин	Объём выполняемых работ	Исполнитель
4.4	Сбор руководящего состава доведение задач по проведению противопаводковых мероприятий, мер по защите оборудования и материальных ценностей.			Председатель комиссии по ЧС
4.5	Усиление наблюдения и контроля за состоянием окружающей среды, подъёмом уровня воды.			Начальники цехов
4.6	Установление взаимодействия комиссии по ЧС, ЦДП с администрациями района, посёлка.			Комиссия по ЧС, ЦДП
4.7	Усиление дежурно-диспетчерских служб, ЦДП.			Начальник ЦДП
4.8	Выполнение первоочередных противопаводковых мероприятий: - проверка и укрепление дамб, мостов, автомобильных дорог; - проверка технического состояния и повышение надежности переходов трубопроводов через реки, озера, ручьи; - проведение планово предупредительного ремонта оборудования, обеспечение сохранности материальных ценностей, находящихся в зоне возможного затопления;			Начальник станции, начальники цехов
<b>5. Эпидемии</b>				
5.1	Оповещение об угрозе возникновения эпидемии: -комиссии по ЧС; - подразделений.			ЦДП
5.2	Сбор комиссии по ЧС и организация взаимодействия с комиссиями по ЧС города (района), уточнение обстановки, согласование профилактических мероприятий, зон обсервации.			Предс. комиссии по ЧС, Комиссия по ЧС
5.3	Сбор руководящего состава, доведение первоочередных мер по профилактике, медицинскому обеспечению.			Председатель комиссии по ЧС
5.4	Усиление наблюдения и контроля за состоянием здоровья рабочих и служащих, соблюдением мер профилактики, обсервации.			Руководители подразделений
5.5	Уточнение и доведение до подразделений: - профилактических мероприятий; - порядка контроля за состоянием здоровья рабочих и служащих; - медицинского обеспечения мероприятий; - порядка и количества привлекаемых сандрожин, постов, техники.			Комиссия по ЧС
<b>II. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф, стихийных бедствий (режим чрезвычайной ситуации)</b>				
<b>1. На химически опасных объектах</b>				
1.1	Оповещение о возникновении аварии:			ЦДП

№ П/П	Мероприятия	Время выполнения (начало, окончание), час, мин	Объём выполняемых работ	Исполнитель
	- комиссии по ЧС; - подразделений; - АС формирований.			
1.2	Организация разведки, прогнозирование и оценка обстановки.			Командиры НФ
1.3	Выдача средств индивидуальной защиты рабочим и служащим из запасов станции.			Комиссия по ЧС
1.4	Эвакуация рабочих и служащих из зон возможного химического заражения.			Нач. станции Нач. цехов
1.5	Выполнение аварийно-спасательных работ на предприятиях в ЗВХЗ: - оказание первой медицинской помощи; - развертывание пунктов сбора пораженных; - эвакуация пострадавших в лечебно-профилактические учреждения города.			Комиссия по ЧС
1.6	Выполнение работ по обеспечению устойчивого функционирования цехов и объектов в зоне ЧС: герметизация жилых и производственных зданий			Начальники цехов, главные специалисты
1.7	Сбор, обобщение данных об обстановке, ходе аварийно-спасательных работ.			ЦДП
1.8	Осуществление контроля за состоянием окружающей среды, отбор проб воды.			Комис. по ЧС ХБЛ
1.9	Выполнение мероприятий по безаварийной остановке предприятий, попавших в ЗВХЗ.			Начальники цехов
1.10	Организация жизнеобеспечения пострадавших.			Комиссия по ЧС
1.11	Доклад в _____, управление ГОЧС района об аварии, ходе её ликвидации.			Комиссия по ЧС
<b>2. Пожары, взрывы</b>				
2.1	Оповещение о возникновении пожара, взрыва. - _____; - оперативной группы комиссии по ЧС; - подразделений.			ЦДП
2.2	Выдвижение противопожарных и инженерных формирований в район пожара.			Командиры НФ
2.3	Выезд оперативной группы комиссии по ЧС в район возникновения пожара, уточнение масштабов, возможных последствий, мер по ликвидации, привлекаемых сил и средств.			Председатель комиссии по ЧС
2.4	Сбор руководящего состава КЧС, уточнение задач по локализации и ликвидации пожара, организации защиты рабочих и служащих, материальных средств.			Председатель комиссии по ЧС
2.5	Локализация и ликвидация пожара.			Нач. станции, Нач. цехов
2.6	Вывод рабочих и служащих из зоны пожара, задымления.			Нач. станции, Нач. цехов

№ П/П	Мероприятия	Время выполнения (начало, окончание), час, мин	Объём выполняемых работ	Исполнитель
2.7	Выполнение противопожарных мероприятий на близлежащих объектах и территориях - расчистка и расширение санитарно-защитных зон.			начальники цехов
2.8	Обеспечение сохранности материальных средств, технологического оборудования			Начальники цехов
2.9	Сбор, обобщение данных об обстановке, координация работ по тушению пожара, выполнению противопожарных и других защитных мероприятий.			ЦДП
2.10	Выполнение работ по обеспечению устойчивого функционирования цехов, участков, технологического оборудования.			Нач. станции, Нач. цехов
2.11	Наблюдение и контроль за состоянием объектов, оборудования.			ЦДП
2.12	Доклад в управление ГОЧС района (при необходимости) об аварии и ходе её ликвидации.			Комиссия по ЧС

### **3. Сильные метели, снегопады, морозы**

3.1	Оповещение о резком понижении температуры, сильных метелях, снегопадах оперативной группы комиссии по ЧС.			ЦДП
3.2	Сбор руководящего состава станции, уточнение мероприятий по обеспечению производственной деятельности в условиях сильных морозов, метелей, снегопадов.			Председатель комиссии по ЧС, главные специалисты
3.3	Выполнение мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования производства и жизнедеятельности рабочих и служащих;			Руководители подразделений
3.4	- ремонт теплотрасс, водоводов; - расчистка дорог, проездов, производственных площадок; - выполнение мероприятий по сбережению тепла. Приведение в готовность ремонтных бригад, техники.			Начальники цехов
3.5	Выполнение мероприятий по обеспечению безаварийной остановки производства, подачи электроэнергии, предотвращению размораживания теплотрасс, водоводов, производственных зданий сооружений			Начальники цехов
3.6	Сбор, обобщение данных об обстановке, состоянии дорог, теплотрасс, технологического оборудования, соблюдение графиков доставки рабочих и служащих на рабочие места.			ЦДП
3.7	Обмен информацией о состоянии окружающей среды, оборудования, дорог с ЦИТС и гидрометеобюро.			ЦДП
3.8	Доклады в управление ГОЧС района (при необходимости) об авариях.			Комиссия по ЧС

№ П/П	Мероприятия	Время выпол- нения (начало, окончание), час, мин	Объём выполня- емых работ	Исполнитель
<b>4. Высокие уровни воды, наводнения</b>				
4.1	Оповещение о резком подъеме уровня воды, наводнении, паводке: - комиссий по ЧС; - подразделений; - аварийных бригад.			ЦДП
4.2	Сбор руководящего состава, уточнение задач по проведению противопаводковых мероприятий, мерам по защите оборудования и материальных ценностей			Председатель комиссии по ЧС
4.3	Выдвижение, аварийных бригад, техники на опасные участки для выполнения работ.			Ком. формир. нач. цехов
4.4	Выполнение профилактических и аварийных работ по обеспечению устойчивого функционирования цехов и объектов в зоне затопления (подтопления); - укрепление дамб, мостов, дорог; - поддержание в рабочем состоянии системы канализации, сточных канав;			Руководители подразделений
4.5	Выезд оперативной группы комиссий по ЧС в район затопления, координация аварийных работ.			Председатель комиссии по ЧС
4.6	Осуществление непосредственного контроля за окружающей природной средой, уровнем воды и состоянием трубопроводов, технологического оборудования в районе затопл.			Комиссия по ЧС
4.7	Доклад в управления ГОЧС района (при необходимости) об авариях, крупных зонах затопления.			ЦДП
<b>5. Эпидемии</b>				
5.1	Оповещение о возникновении эпидемии: - комиссии по ЧС; - подразделений.			ЦДП
5.2	Сбор руководящего состава, уточнение задач по проведению профилактических мероприятий, мерах предосторожности, медицинского обеспечения противоэпидемических мероприятий.			Председатель комиссии по ЧС,
5.3	Выполнение противоэпидемических мероприятий, информирование рабочих и служащих об обстановке, мерах профилактики, порядке оказания медицинской помощи.			комиссия по ЧС
5.4	Приведение в готовность сандружин, сан постов, медицинских пунктов, автотранспорта для эвакуации заболевших.			Командир СД, СП
5.5	Организация контроля за состоянием здоровья рабочих и служащих, соблюдением мер профилактики, обсервации, эвакуации больных в лечебно- профилактические учреждения.			Комиссия по ЧС

№ П/П	Мероприятия	Время выпол- нения (начало, окончание), час, мин	Объём выполня- емых работ	Исполнитель
5.6	Обмен информацией об обстановке в подраз- делениях и на территории района.			Комиссия по ЧС, ЦДП
5.7	Доклады в управления ГОЧС района, водоканал об обстановке, мерах профилактики и обсервации.			Комиссия по ЧС

Председатель КЧС станции \_\_\_\_\_ Начальник штаба ГОЧС

**1.5. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  
высшего учебного заведения**

Согласовано  
Начальник Управления по делам  
ГО и ЧС АТО

(подпись)

Утверждаю  
Начальник Гражданской обороны –  
ректор

наименование ВУЗа

«\_\_\_\_» 200\_\_ г.

«\_\_\_\_» 200\_\_ г.

**П Л А Н  
ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

(наименование ВУЗа)

Город год

**РАЗДЕЛ I. Характеристика учебного заведения и краткая оценка  
возможной обстановки в \_\_\_\_\_ при возникновении  
аварий, катастроф и стихийных бедствий**

В соответствии с разделом 1 п. 1. «Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов» настоящих Методических рекомендаций.

**РАЗДЕЛ II. Выполнение мероприятий при угрозе и возникновении  
крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий<sup>5</sup>**

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

Для принятия мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций, а также своевременного оповещения сотрудников и студентов о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях осуществляется сбор и обмен информацией соответствующими организациями в системе РСЧС.

В \_\_\_\_\_ сбор, обработка и обмен информацией о чрезвычайных ситуациях осуществляется комиссией по чрезвычайным ситуациям.

Оповещение об угрозе возникновении чрезвычайных ситуаций осуществляется информационно-управляющей системой РСЧС по линии информационно-управляющий центр городской системы по ЧС, абонентский пункт Управления ГОЧС АТО, информационный центр (КЧС) \_\_\_\_\_, служба связи и оповещения ГО.

<sup>5</sup> Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям

Оповещение об угрозе чрезвычайных ситуаций в \_\_\_\_\_ осуществляется службой оповещения и радиовещания и ответственными дежурными путем передачи информации по имеющимся каналам громкоговорящей связи, по телефонам и посыльными. Каждое такое сообщение содержит информацию об угрозе чрезвычайной ситуации и рекомендации о порядке и способах действий в конкретной экстремальной ситуации.

Для контроля за выполнением мероприятий по снижению воздействия чрезвычайной ситуации приводится в готовность комиссия по чрезвычайным ситуациям \_\_\_\_\_, которая принимает на себя руководство функционированием объектовой системы в режиме повышенной готовности. На основании полученной от вышестоящих звеньев РСЧС информации и данных об обстановке на территории \_\_\_\_\_ - осуществляется прогнозирование и выработка предложения по противодействию чрезвычайной ситуации. Приводятся в готовность гражданские организации ГО.

За счет привлечения специалистов из Управления инженерной эксплуатации и сотрудников из Управления безопасности и охраны усиливается дежурно-диспетчерская служба.

Для усиления наблюдения и контроля за состоянием окружающей среды на территории \_\_\_\_\_ силами отдела радиационной и экологической безопасности штаба по делам ГО и ЧС выставляются два химических наблюдательных поста.

При угрозе химического заражения (радиоактивного загрязнения) применяются меры по защите сотрудников и студентов и повышению устойчивости функционирования систем жизнеобеспечения: приводятся в готовность защитные сооружения, герметизируются помещения, подготавливаются к выдаче (выдаются) средства индивидуальной защиты.

Приводится в готовность автотранспорт и загородная зона \_\_\_\_\_.

Силами и средствами поликлиники № \_\_\_\_\_ проводятся мероприятия по медицинской и противоэпидемической защите.

Осуществляются противопожарные мероприятия.

Системы жизнеобеспечения подготавливаются к безаварийной остановке.

С целью подготовки к укрытию сотрудников и студентов приводятся в готовность защитные сооружения с проведением первоочередных работ.

В целях повышения готовности сил и средств, предназначенных для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ приводятся в готовность формирования гражданской обороны, уточняются планы их действий. При необходимости они выдвигаются к местам предполагаемых действий.

## ***2. Мероприятия при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим чрезвычайной ситуации)***

Оповещение о возникновении ЧС проводится по схеме, предусмотренной при оповещении об угрозе ЧС. Для выявления обстановки в районе ЧС, ее уточнения ранее принятого решения для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

По характеру решаемых задач предусмотрена общая разведка, организуемая штабом ГОЧС и специальная, проводимая службами \_\_\_\_\_ (формированиями ГО). На основании данных разведки прогнозируется реальная обстановка и ее развитие.

Организуя ликвидацию ЧС, в районе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ выдвигаются формирования ГО.

Всего в \_\_\_\_\_ создано \_\_\_\_\_ формирований общей численностью \_\_\_\_\_ человек. При необходимости формирования усиливаются специалистами из технических служб \_\_\_\_\_. Предусмотрено также (по запросу) привлечение аварийно-спасательных подразделений МЧС России и коммунальных служб города.

Защита сотрудников и студентов в чрезвычайной ситуации, когда возникает опасность поражающего действия АХОВ (радиации), обеспечивается укрытием их в

защитных сооружениях (исключая занятие неприспособленных подвальных помещений при воздействии хлора) и использованием средствами индивидуальной защиты.

В ряду мероприятий по защите людей от поражающих факторов ЧС приоритетное место отводится спасению и оказанию медицинской помощи пораженным. Помимо медицинского формирования к проведению лечебно-эвакуационных мероприятий планируется подключать также аварийно-спасательные формирования т.к. сил и средств для проведения медицинских мероприятий в \_\_\_\_\_ совершенно недостаточно, то для этой цели расчет делается на помочь со стороны лечебных учреждений города.

Минимально необходимые навыки в оказании первой медицинской помощи получены сотрудниками и студентами в ходе плановых занятий по ГО и ЧС, что также способствует выполнению этой задачи.

### ***3. Обеспечение действий сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, а также для осуществления мероприятий по защите сотрудников, студентов и материальных ценностей.***

Обеспечение действий сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС – важнейшее условие для успешного выполнения аварийно-восстановительных работ и одно из основных обязанностей КЧС \_\_\_\_\_, что достигается своевременным и в полном объеме проведении подготовительных мероприятий к действиям в ЧС: организация непрерывного контроля за окружающей средой и за обстановкой в районе аварии (ведение разведки наблюдения); организация медицинского, технического материального и метеорологического обеспечения.

#### *Разведка*

Разведка организуется штабом по делам ГО и ЧС для получения данных, необходимых для определения объема, очередности и способов ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, установления неблагоприятных изменений в окружающей среде (наличие химического заражения, радиоактивного загрязнения); характера и степени разрушений инженерных сетей и коммуникаций.

Для ведения общей разведки из состава КЧС выделяется оперативная группа с привлечением необходимых специалистов служб формируется оперативная группа, которая призвана выявить обстановку в очаге поражения и на прилегающей территории.

Специальная разведка (химическая, радиационная, экологическая) осуществляется силами радиационной и экологической безопасности.

Для сбора наиболее полных данных об обстановке председатель КЧС принимает меры к получению необходимой информации от вышестоящих звеньев городской системы по ЧС.

#### *Медицинское обеспечение*

Оказание первой медицинской помощи организуется силами медицинских работников поликлиники №\_\_\_\_\_, станцией скорой и неотложной медицинской помощи города, а также в порядке само- и взаимопомощи.

Оказание врачебной помощи предусматривается силами врачей поликлиники №\_\_\_\_ и приемных отделений больниц района.

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия проводятся силами санэпиднадзора АТО и персонала поликлиники №\_\_\_\_\_.

Профилактическая работа осуществляется медперсоналом поликлиники №\_\_\_\_\_, йодная профилактика – под руководством руководителей структурных подразделений.

Обеспечение аптечками индивидуальными АИ-2 – со склада ГО.

#### *Транспортное обеспечение*

Подвод аварийно-спасательных сил и средств к очагу поражения осуществляется транспортом Автотранспортного хозяйства \_\_\_\_\_. Этим же транспортом предусматривается эвакуация людей, в т.ч. в лечебные учреждения города.

### *Материальное обеспечение*

Призвано своевременно и в полном объеме осуществлять снабжение формирований ГО, сотрудников и студентов положенным имуществом, продуктами питания, водой, ГСМ, другими материальными средствами. Организация материального обеспечения возложена на начальника Управления материально-технического снабжения. Используются имеющиеся в наличие запасы материально-технических средств, принимаются меры к их пополнению и своевременному освежению. Запасы материальных средств находятся на складах. Питание личного состава формирований ГО осуществляется в студенческой столовой.

### *Метеорологическое обеспечение*

Организуется штабом по делам ГО и ЧС \_\_\_\_ в целях получения данных о состоянии погоды, опасных изменениях гидрологического режима и других сведений, необходимых для оценки обстановки и принятия решения в условиях ЧС.

При осуществлении мероприятий по защите сотрудников и студентов, а также материальных ценностей в условиях ЧС используются те же виды обеспечения с увеличением нагрузки на службы в зависимости от характера ЧС.

Прежде всего, это обеспечение сотрудников и студентов средствами индивидуальной защиты и обучение их правилам пользования.

Имеющиеся в \_\_\_\_ коллективные средства защиты позволяют надежно укрыть от поражающего воздействия радиоактивных веществ и некоторых СДЯВ.

Своевременность принятия мер защиты обеспечивается передачей сигнала оповещения и информации о ЧС и порядке действий в складывающейся обстановке.

### **4. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья сотрудников и студентов и восстановление систем жизнеобеспечения.**

Основными задачами при ликвидации чрезвычайной ситуации является спасение людей и оказание им первой медицинской помощи, а также локализация и ликвидация пожаров и аварий.

Для оценки последствий ЧС проводится разведка. В условиях \_\_\_\_\_ ее предусмотрено вести разведформированиям ГО с включением специалистов, хорошо знающих расположение объекта и инженерных коммуникаций. Из состава КЧС общую разведку ведет выделенная для этих целей оперативная группа (уточняет обстановку, данные о местонахождении и количестве пораженных, и объеме разрушений).

К проведению АСДНР формирования ГО приступают немедленно, при необходимости предусматривается их усиление в первую очередь за счет специалистов технических служб. Успешное выполнение задач обеспечивается их совместными действиями.

Для проведения АСДНР в Университете созданы следующие формирования ГО: спасательная команда – \_\_\_, спасательные группы – \_\_\_, отделение пожаротушения – \_\_\_, пост радиационного и химического наблюдения – \_\_\_, группа охраны общественного порядка – \_\_\_, эвакуационная группа – \_\_\_, звено по обслуживанию защитных сооружений – \_\_\_\_.

Спасательные работы проводятся для розыска, спасения пораженных и оказания им первой медицинской помощи. В очаге поражения спасатели разбирают завалы, вскрывают заваленные укрытия и извлекают из них пораженных. Выносят пораженных, оказывая им необходимую медицинскую помощь.

Неотложные аварийно-восстановительные работы ведут как формирования ГО, так и службы (подразделения) в существующей производственной организационной структуре (участвуют в тушении пожара, отключают разрушенные (поврежденные) участки коммунально-энергетического хозяйства, устраняют повреждения на водо- и канализационных сетях и т.д.).

В помощь формированием ГО привлекаются также сотрудники, не включенные в формирования.

При значительных объемах АСДНР решением КЧС района (округа) могут привлекаться территориальные силы и средства МЧС и коммунальные службы.

### ***5. Взаимодействие между органами и силами, привлекаемыми к действиям в ЧС***

Взаимодействие КЧС \_\_\_\_\_ по вопросам предупреждения и ликвидации ЧС с КЧС \_\_\_\_\_ АТО и соседних объектов направлено на согласование действий по цели, месту и времени и оказание взаимной помощи при выполнении задач по ликвидации ЧС (уменьшение ее последствий).

При организации взаимодействия устанавливается порядок сбора и обмена информацией о ЧС. Первичное сообщение о ЧС, имеющейся на соседней к \_\_\_\_\_ территории может поступить от КЧС \_\_\_\_\_ АТО, а также от соседних объектов экономики. Такой порядок сбора и обмена информацией при хорошо наложенном взаимодействии позволяет своевременно принять меры по предупреждению и ликвидации ЧС и своевременно предупредить сотрудников и студентов о прогнозируемых и возникших ЧС.

При направлении сил и средств от вышестоящих звеньев РСЧС для оказания помощи в ликвидации чрезвычайной ситуации в \_\_\_\_\_ взаимодействие осуществляется для согласования действий в интересах наиболее эффективного выполнения задач совместно с формированиями ГО \_\_\_\_\_. Устанавливаются сигналы и порядок поддержания связи. Наруженное взаимодействие немедленно восстанавливается.

### ***6. Управление проводимыми мероприятиями и действиями в ЧС***

Управление в условиях ЧС спланировано и осуществляется с пункта управления (Защитное сооружение №1) начальником ГО (председателем КЧС) для управления мероприятиями, направленными на выполнение задач по предотвращению ЧС и ликвидации последствий при ее возникновении. Состав пункта управления – члены КЧС, а также те специалисты технических служб ГО, которые могут компетентно решать вопросы в развивающейся обстановке.

Для оценки обстановки, выработки предложений и организации непосредственно в очаге поражения (в месте возникновения аварии) из состава КЧС высыпается оперативная группа.

Управление в ходе выполнения аварийно-спасательных работ и других неотложных работ осуществляется постановкой дополнительных задач и проведением соответствующего маневра силами и средствами с целью наращивания усилий для проведения работ на главном направлении.

На основе принятого начальником ГО (председателем КЧС) решения зам. председателя КЧС организуется связь между старшим начальником и принимающими в ликвидации последствий ЧС формированиями ГО и преданными подразделениями. Связь организуется таким образом, чтобы обеспечить непрерывность и устойчивость управления и взаимодействие служб и формирований ГО.

Для обеспечения управления предусмотрено использование проводной и подвижных средств связи, а также посыльными.

Донесения, информация и контроль осуществляется начальником ГО (председателем КЧС) в установленном порядке: в определенные табелем срочных донесений сроки, а также дополнительно (в зависимости от обстановки).

Оповещение руководящего состава, входящего в состав КЧС, при угрозе и возникновении ЧС производит ответственный дежурный. Оповещение остального руководящего состава и служб ГО, руководителей структурных подразделений, командиров формирований ГО, необходимых для решения задач по предупреждению и ликвидации

ЧС, осуществляют: в ночное время – дежурные, в дневное – руководители соответствующих подразделений.

**Приложения:**

1. Календарный план основных мероприятий \_\_\_\_\_ при угрозе и возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий;

и другие приложения в соответствии с п. 1 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба гражданской обороны \_\_\_\_\_

**ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ**

по состоянию

на 01.01.200\_\_\_\_г.

НШ ГОЧС

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_\_\_ г.

Приложение 1 к плану ВУЗа

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

выполнения основных мероприятий в \_\_\_\_\_ при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

№ П/П	Мероприятия	Общее время на выполне- ние, час, мин	Время на выполне- ние работ	Исполнитель
<b>1. При угрозе возникновения пожара, производственных аварий, катастроф, теракта, инфекционных заболеваний и стихийных бедствий</b>				
<b>Общие мероприятия</b>				
1.	Оповестить и собрать руководящий состав, членов КЧС			Дежурная смена
2.	Организовать круглосуточное дежурство руководящего состава			Зам. председателя КЧС
3.	Привести в готовность ПУ и ЗС			НШ ГОЧС
4.	Проверить систему связи и оповещения	20 мин.		Нач. св. ГО
5.	Уточнить маршрут эвакуации и район со- средоточения	0,5 ч		Предс. эвако- комиссии
6.	Уточнить План действий по предупрежде- нию и ликвидации ЧС	0,5 ч		Председатель КЧС
7.	Организовать взаимодействие с КЧС района, соседних объектов экономики	0,5 ч		Председатель КЧС
<b>а) При угрозе возникновения пожара</b>				
1.	Провести мероприятия по повышению про- тивопожарной устойчивости, привести в го- товность подъезд к рекам _____.	1,5 ч		Нач. ПС ГО

№ П/П	Мероприятия	Общее время на выполне- ние, час, мин	Время на выполне- ние работ	Исполнитель
2.	Принять меры к освобождению путей подъезда к зданиям. Привести в готовность формирования гражданской обороны	1 ч		НШ ГОЧС, нач. служб ГО, ком. фор- мирований ГО
<b>б) При угрозе аварий в энергосети, других инженерных коммуникациях</b>				
1.	Привести в готовность формирования гражданской обороны	1 ч		НШ ГОЧС, нач. служб ГО, ком. фор- мирований ГО
2.	Организовать взаимодействие с диспетче- ром __ энерго	10 мин		Главный энергетик
3.	Провести мероприятия по повышению тех- нологической безопасности и безаварийной остановке систем жизнеобеспечения	0,5 ч		Главный энергетик
<b>в) При угрозе возникновения аварии на химически опасном объекте с выбросом АХОВ</b>				
1.	Подготовить к выдаче и выдать сотрудникам средства индивидуальной защиты	1,5 ч		НШ ГОЧС, рук. структ. подразд.
2.	Выставить пост РХН	0,5 ч		НШ ГОЧС
3.	Провести герметизацию помещений	1ч		Руководители структурных подразделе- ний
4.	Уточнить прогноз возможного распространения облака СДЯВ от близлежащих химически опасных объектов	20 мин		Начальник штаба по де- лам ГО и ЧС
5.	Проверить готовность системы оповещения о химическом заражении	10 мин		Нач. службы связи и опо- вещения
6.	Провести инструктаж сотрудников и студентов о порядке действий и правилах поведения при воздействии СДЯВ	30 мин		Рук.структур- ных подраз- делений
<b>г) При угрозе возникновения аварий на радиационно опасных объектах, сопровождающихся радиоактивным загрязнением</b>				
1.	Привести в готовность посты радиационно- го и химического наблюдения (РХН)	0,5 ч.		НШ ГОЧС,
2.	Подготовить к выдаче и привести в готов- ность к использованию средства индивиду- альной защиты и йодной профилактики	1 ч		ком. фор- мирования НШ ГОЧС С, зав. скл. ГО
3.	Осуществить герметизацию окон, дверей; создать запас воды, укрыть продовольствие, провести инструктаж с сотрудниками о порядке действий и правилами поведения в условиях радиоактивного загрязнения	1,5 ч		Рук.структур- ных подраз- делений, начальники служб ГО
<b>д) При угрозе стихийных бедствий</b>				
1.	Организовать постоянное наблюдение за изменением обстановки, взаимодействие с управлением ГО ЧС, отделом ГОЧС района	0,5 ч		Начальник штаба по де- лам ГО и ЧС, пост РХН

№ П/П	Мероприятия	Общее время на выполне- ние, час, мин	Время на выполне- ние работ	Исполнитель
2.	Провести необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по безаварийной остановке системы жизнеобеспечения Университета	2,5 ч		Гл. механик, Нач. ПС ГО
3.	Определить дополнительные источники тепло-, водо- и электроснабжения	0,5 ч		Главный инженер

**е) При угрозе теракта (анонимный телефонный звонок, обнаружение оставленного подозрительного предмета )**

1.	Доложить начальнику ГО и председателю КЧС	2 мин		Отв. деж., Рук. структ. подразд. НШ ГОЧС
2.	Вызвать кинолога	5 мин		Отв. дежур- ный, НШ ГОЧС
3.	Вызвать комиссию по ЧС и соответствую- щих руководителей подразделений	7 мин		НШ ГОЧС
4.	Привести в готовность дежурные смены и формирования гражданской обороны	30 мин		Нач. служб ГО, Ком. форм. ГО
5.	Вызвать городские службы: скорую меди- цинскую помощь, пожарные подразделения	10 мин		Начальник штаба по де- лам ГО и ЧС
6.	По системе оповещения передать информа- цию о ЧС, об эвакуации сотрудников и сту- дентов (из соответствующего здания)	15 мин		Нач. службы связи и опо- вещения
7.	Выставить оцепление в зоне нахождения предполагаемого ВУ, усилить охрану и про- пускной режим, обеспечить беспрепят- ственный проезд машин городских служб	30 мин		Отв. деж., Нач. службы охраны общ. порядка ГО
8.	Принять меры к недопущению нахождения людей вблизи предполагаемого ВУ	30 мин		- « -
9.	Провести эвакуацию людей из здания (по- мещений) предполагаемого нахождения ВУ	30 мин		Рук. структ. подразд., Нач. сл. охраны общ. порядка ГО
10.	В случае обнаружения кинологами ВУ вы- звать специалистов ФСБ по обезврежива- нию ВУ	5 мин		

**ж) При угрозе инфекционных заболеваний**

1.	При выявлении больного организовать изо- ляцию и госпитализацию подозреваемых на контагиозное заболевание	1 ч		Нач. мед. службы ГО
2.	Для изоляции больных подготовить поме- щения, обеспечив необходимыми антибио- тиками и дезинфекционными средствами	1 ч		Нач. мед. службы ГО
3.	Обеспечить медперсонал спецзащитой одеждой, набором ёмкостей для дезинфи- кции и дезинфицирующими веществами	1 ч		Нач. мед. службы ГО

№ П/П	Мероприятия	Общее время на выполне- ние, час, мин	Время на выполне- ние работ	Исполнитель
4.	Отключить вентиляционную систему, подающую воздух в помещения, где находится больной (кроме случая заболевания холерой)	5 мин		Главный механик
5.	Поставить в известность эпидотдел ЦГС ЭН	10 мин		Нач. мед. службы ГО

**2. При возникновении пожара, производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий, инфекционных заболеваний и совершении теракта**

**a) При возникновении пожара**

1.	Оповестить сотрудников, студентов, отдел противопожарной профилактики, вызвать городскую пожарную команду		Нач. сл. связи и оповещ. ГО, рук. структ. подразделений Нач. ПС ГО, руковод. структ подразделений Рук. структ. подраздел., нач. служб
2.	Организовать тушение пожара имеющимися силами и средствами (в т.ч. силами сотрудников)		Рук. структ. подраздел., нач. служб
3.	Организовать эвакуацию сотрудников и студентов в безопасное место, спасение материальных ценностей		Рук. структ. подраздел., нач. служб
4.	Принять меры по защите органов дыхания в условиях задымления		

**б) При возникновении аварии в энергосети и инженерных коммуникациях**

1.	При аварии в энергосети организовать подключение к дублирующей электрической сети, принять меры по обеспечению безопасности людей от поражения током	0.5 ч	Главный энергетик
2.	При разрыве трубопровода перекрыть запорную арматуру, отключить подпиточные (циркуляционные насосы)	20 мин	Главный механик
3.	Осуществить откачку воды	0.5 ч	Главн. Мех.
4.	Восстановить поврежденный участок трубопровода и включить его в работу	1,5 ч	Главный механик

**в) При возникновении аварии на химически опасном объекте с выбросом АХОВ**

1.	Оповестить сотрудников и студентов	5 мин	Нач. сл. связи и оповещ. ГО, рук. Структ. подразделений НШ ГОЧС, рук. стр. подр.
2.	Выдать сотрудникам средства индивидуальной защиты, принять меры к их укрытию	1 ч	
3.	Организовать химическое наблюдение за перемещением зараженного облака	1,5 мин	
4.	Уточнить прогноз заражения АХОВ территории Университета	20 мин.	НШ ГОЧС
5.	Установить взаимодействие с управлением ГОЧС ЦАО, (со штабом ГО объекта, на котором произошла авария с выбросом АХОВ)	10 мин	НШ ГОЧС
6.	Провести эвакуацию сотрудников и студентов (при необходимости)	1,5 ч	Руководители структ. подразделений
7.	Организовать оказание медицинской помощи пострадавшим	0,5 ч	Нач. мед. службы ГО

№ П/П	Мероприятия	Общее время на выполне- ние, час, мин	Время на выполне- ние работ	Исполнитель
----------	-------------	--	--------------------------------------	-------------

**г) При возникновении аварии, сопровождающейся радиоактивным загрязнением территории ВУЗа**

1.	Оповестить сотрудников и студентов об опасности радиоактивного загрязнения	5 мин.		Нач. сл. связи и оповещ. ГО, рук. структ. подр.
2.	Организовать радиационную разведку территории Университета	20 мин.		НШ ГОЧС
3.	Отдать распоряжение на надевание средств защиты органов дыхания, на проведение йодной профилактики	1,5 ч.		НШ ГОЧС
4.	Уточнить прогноз радиоактивного заражения, определить режим работы в этих условиях	0,5 ч.		Рук. структ. подразд.
5.	Укрыть сотрудников и студентов в защитных сооружениях	1 ч.		НШ ГОЧС
6.	Провести дезактивацию территории, зданий в местах, где вынуждены работать люди	3 ч.		Рук. структ. подразд. Ком. формирований ГО
7.	Организовать жизнеобеспечение сотрудников, эвакуированных в незараженный район (район с невысоким уровнем радиации)	6 ч.		Руководители структ. подразделений

**д) При возникновении стихийных бедствий**

1.	Оповестить сотрудников и студентов	5 мин		Нач.сл. связи и оповещения ГО, рук. структ. подразделений
2.	Организовать укрытие сотрудников и студентов, оказать первую медицинскую помощь пострадавшим, ( при необходимости – организовать эвакуацию в лечебные учреждения района)	20 мин		Руководители структ. подразделений, нач. мед. службы ГО
3.	Организовать разведку характера и степени последствий стихийного бедствия для Университета	20 мин		Нач. штаба по делам ГО и ЧС
4.	Приступить к проведению работ по ликвидации последствий стихийного бедствия	1 ч		Председатель КЧС, нач. служб ГО

**е) При совершении теракта**

1.	Незамедлительно принять меры к спасению людей, оказанию пострадавшим первой медицинской помощи, тушению пожара, проведению спасательных и других неотложных работ	0.5 ч		Председатель КЧС, нач. служб ГО, рук. структ. подразд.
2.	Вызвать скорую мед. помощь, пожарные подразделения, спасателей МЧС России	15 мин		Ответственный дежурный, КЧС
3.	Вызвать руководящий состав, комиссию по ЧС (в нерабочее время)	15 мин		НШ ГОЧС Отв. деж.

№ П/П	Мероприятия	Общее время на выполнение, час, мин	Время на выполнение работ	Исполнитель
4.	Развернуть медпункт, привести в готовность и направить к месту проведения спасательных и других неотложных работ формирования гражданской обороны	20 мин		Нач. мед. сл. ГО, нач. служб ГО, ком.форм. ГО Рук. структ. подр.
5.	Осуществить эвакуацию людей из очага поражения и прилегающих помещений	с 10 мин		
6.	Усилить охрану зданий, обеспечить беспрепятственный проезд машин и техники городских служб для ликвидации последствий взрыва	с 20 мин.		Нач. службы охраны общ. порядка ГО
7.	Для части зданий приостановить функционирование соответствующих систем жизнеобеспечения	с 15 мин		Главный инженер

**ж) В очаге инфекционного заболевания**

1.	Организовать изоляционно-ограничительные мероприятия (карантина, обсервацию)	С момента выявления инфекции 1 час	Нач. мед-службы ГО
2.	Для защиты органов дыхания использовать ватно-марлевые повязки (кроме холерной инфекции)	Постоянно	Нач. мед-службы ГО
3.	Осуществлять постоянный контроль за режимными мероприятиями	С момента выявления инфекции 5 мин.	Рук. структурных подразделений Нач. мед. службы ГО
4.	О выявлении инфекции сообщить в эпидотдел ЦГСЭН района	Постоянно	
5.	Принять меры к строгому соблюдению правил личной и общественной гигиены	Постоянно	Нач. мед-службы ГО Рук. структур. подразд. Нач. мед-службы ГО
6.	Провести дезинфекцию помещений, в которых находятся (находились) зараженные люди, а также посуду, одежду, постельное белье (в общежитиях)	Постоянно	Нач. мед-службы ГО Нач. мед-службы ГО
7.	Отключить вентиляционную систему, подающую воздух в помещение, где находится больной	С момента выявления инфекции 5 мин.	Главный механик
8.	Выявить лиц, контактировавших с больным, оказать медицинскую помощь больным	С момента выявления инфекции	Нач. мед-службы ГО
9.	Провести госпитализацию больных санитарным транспортом	С момента выявления инфекции	Нач. мед-службы ГО
10.	Провести заключительную дезинфекцию в очаге после эвакуации больных	После ликвида-ции заражения	Нач. мед-службы ГО

**1.6. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  
общеобразовательного учреждения (школы, лицея, колледжа)**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления по делам ГО и  
ЧС АТО

\_\_\_\_\_ подпись

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГО общеобразовательного  
учреждения

\_\_\_\_\_ подпись

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**ПЛАН  
ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**  
**№** \_\_\_\_\_  
(наименование учебного заведения)

Город год

**РАЗДЕЛ 1. Характеристика учебного заведения и краткая оценка возможной обстановки, которая может сложиться в нем и вблизи его территории**

В соответствии с разделом 1 п. 1. «Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов» настоящих Методических рекомендаций.

**РАЗДЕЛ 2. Выполнение мероприятий при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации<sup>6</sup>**

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

Порядок оповещения органов управления РСЧС, соединений и частей ГО, поисково-спасательных служб, рабочих, служащих и остального населения об угрозе возникновения ЧС. Информирование населения в районе возможного возникновения ЧС

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

приведение в готовность сил и средств РСЧС, имеющихся защитных сооружений, заглубленных помещений, герметизация наземных зданий и сооружений, укрытие в них населения;

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 и противоэпидемической защите насе-

<sup>6</sup> Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям

ния;

проведение профилактических противопожарных мероприятий и подготовка к безаварийной работе производства;

- организация и осуществление государственной экспертизы в области защиты населения и территорий от ЧС;

- организация и проведение государственного надзора и контроля в области защиты населения и территорий от ЧС;

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

При радиоактивном загрязнении.

С получением сообщения об угрозе или выпадении радиоактивных осадков выполнить пункты 1—8 календарного плана (приложение 1). С введением вышестоящим органом управления по делам ГО и ЧС режима защиты населения получить указания по учебному процессу в управлении образования города.

При аварии на химически опасном объекте.

С получением сообщения об аварии на химически опасном объекте выполнить пункты 9—15 календарного плана (приложение 1).

Штабу по делам ГО и ЧС, учителям (преподавателям, воспитателям) в течение 30 минут после ликвидации очага заражения проветрить помещения, провести контроль химического заражения и только после этого разрешить входить в них учащимся.

При пожаре в \_\_\_\_\_ (наименование учебного заведения) или на объекте, находящемся по соседству.

При возникновении загорания в зданиях \_\_\_\_\_ (наименование учебного заведения) прекратить учебный процесс и вывести учащихся в безопасный район, вызвать пожарную команду по городской телефонной сети "01".

При возникновении пожара на объекте по соседству и угрозе перехода пламени на здание школы вывести учащихся в безопасное место.

Выполнить пункты 16—19 календарного плана (приложение 1).

В случае чрезвычайной ситуации жителей оповестят сиренами, по радиотрансляционной и телевизионным сетям будет передан сигнал "Внимание всем!" и далее следует текст:

Пример: "Внимание! Говорит управление по делам ГО и ЧС города. Граждане! Произошла авария на (таком-то объекте) с выбросом химически опасного вещества — аммиака. Облако заражённого воздуха распространяется в направлении... Всем, находящимся в районе..., немедленно покинуть жилые дома, организации, учреждения, учебные заведения, детские сады и ясли и выйти в район...» (может быть указано где, когда и кому укрыться, что выполнить, а кому оставаться на месте).

Примечание: примерно такие тексты будут объявляться при других чрезвычайных ситуациях (авариях, катастрофах и стихийных бедствиях).

При угрозе взрыва в \_\_\_\_\_ (наименование учебного заведения).

Выполнить пункт 16 календарного плана (приложение 1).

## ***3. Организация управления, оповещения и связи***

Оповещение и сбор руководящего и постоянного состава осуществлять в соответствии со схемой оповещения.

Руководство мероприятиями осуществлять в соответствии с календарным планом (приложение) и указаниями управления образования и управления по делам ГО и ЧС города (района).

Связь организовать через городскую АТС по телефонам:

управление образования, тел. \_\_\_\_\_; управление по делам ГО и ЧС, тел. \_\_\_\_\_.

При выходе из строя городской АТС — посыльными.

**Приложения:**

1. Календарный план основных мероприятий ГОЧС;
- и другие приложения в соответствии с п. 1 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_

(подпись)

Приложение 1 к плану учебного заведения

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН  
ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ГО И ЧС**

(наименование учебного заведения)

№№ пп	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за выполнение
<b>ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА</b>			
<b>A. При аварии на радиационно опасном объекте (радиоактивном загрязнении):</b>			
1.	Осуществить сбор руководящего и преподавательского состава, должностных лиц ГО и ЧС учебного заведения для доведения обстановки и постановки задач	"Ч"+0,5 ч в нерабочее время	Директор начальник ГО учебного заведения, звено связи и оповещения НШ ГО и ЧС, учителя и классные руководители
2.	Запретить выход из помещений (без крайней необходимости) учащихся и постоянного состава до получения указаний по режиму защиты		
3.	Загерметизировать окна и двери, отключить приточную вентиляцию	"Ч"+1,5 ч	Зам. НГО по МТО, пом. НШ, Уч. и классн. рук.
4.	Выставить пост радиационного и химического наблюдения	"Ч"+0,5 ч	Пом. НШ ГО и ЧС школы, нач. поста РХН
5.	Организовать изготовление учащимися ватно-марлевых повязок и накидок из плёночных материалов	"Ч"+2ч	Учителя, классные руководители
6.	Раздать йодистый препарат постоянному составу	"Ч"+2,5 ч	Зам. НГО по МТО
7.	Разместить учащихся младших классов в оборудованном подвальном помещении	"Ч"+1,5 ч	Зам. НШ ГО и ЧС, Уч. и классн. рук.
8.	Выполнить мероприятия по режиму защиты, который будет объявлен	Согласно рекомендациям	НШГО и ЧС учебного заведения
<b>B. При аварии на химически опасном объекте (химическом заражении)</b>			
9.	Оповестить весь коллектив уч. заведения о химическом заражении путём передачи речевой информации До получения указаний о выходе из района заражения: — собрать всех учащихся в здании уч. заве-	"ЧЧО.3 ч	Директор начальник ГО, штаб ГО и ЧС, классные руководители

№№ пп	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за выполнение
	дения; — загерметизировать окна, двери		
10.	Организовать пропитку ватно-марлевых повязок для постоянного состава и учащихся 2% -м раствором соды при хлоре и 5% -м раствором лимонной(борной) кислоты при аммиаке. Надевать по команде директора	"Ч"+0,5ч	Зам. НГО по МТО, классные руководители
11.	Организовать взаимодействие с управлением по делам ГО и ЧС города (района) и управлением образования по вопросам действий в случае заражения, а также с медицинскими учреждениями по организации мед. помощи поражённым	"Ч"+1 ч	НШ ГО и ЧС
12.	Выставить пост радиационного и химического наблюдения, привести в готовность спасательную группу и звено охраны общественного порядка	"Ч"+1,5ч	Пом.НШ ГО и ЧС
13.	Организовать вывод учащихся в безопасный район по указанию управления ГО и ЧС города и управления образования	"Ч"+0,5 ч	НГО, штаб по делам ГО и ЧС, учителя и классные руководители
14.	Обеспечить оказание медицинской помощи пострадавшим при выходе из заражённого района	"Ч"+0,5ч	Пом. НШ ГО и ЧС, спасат. группа
15.	Обеспечить организованное возвращение в уч. заведение	После ликвидации очага заражения	НГО, штаб по делам ГО и ЧС, учит. классные руководители
<b>В. При пожаре в учебном заведении или на объекте, находящемся по соседству</b>			
16.	Вывести учащихся из здания в безопасное место	"Ч"+0,3ч	НГО, штаб по делам ГО и ЧС, учителя и классные руководители
17.	Организовать работу противопожарного звена по наблюдению за пожарной обстановкой и ликвидацией отдельных загораний с помощью огнетушителей	"Ч"+0,5 ч	Пом. НШ ГО и ЧС, командир противопожарного звена
18.	Привести в готовность спасательную группу и санитарный пост для оказания помощи пострадавшим от угарного газа и ожогов	"Ч"+0,5ч	Зам. НШ ГО и ЧС, командир спасательной группы
19.	Проветрить учебные классы и возобновить учебный процесс	После ликвидации пожара	НГО, учителя и классные руководители

Начальник штаба по делам ГО и ЧС учебного заведения

**1.7. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  
поликлиники**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления по делам  
ГО и ЧС АТО

“\_\_\_” 200\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ГО поликлиники №\_\_

“\_\_\_” 200\_ г.

**П Л А Н**  
**ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ**  
**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**  
**ПОЛИКЛИНИКИ №\_\_ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ \_\_\_\_**

Город год

**РАЗДЕЛ 1. Краткая географическая и социально-экономическая  
характеристика АТО и оценка возможной обстановки на его территории**

В соответствии с разделом 1 п. 1. «Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов» настоящих Методических рекомендаций.

**РАЗДЕЛ 2. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий<sup>7</sup>**

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

Общие мероприятия

В целях предупреждения и снижения последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий, заблаговременно проводятся предупредительные мероприятия, которыми предусматривается:

- своевременный ввод в действие Плана действий поликлиники по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера
- совершенствование системы оповещения и связи в чрезвычайных ситуациях
- установление рабочей связи с руководством \_\_ с целью укрытия персонала и пациентов в случае угрозы взрыва здания поликлиники
- систематическая проверка системы вентиляции, пожаротушения, готовности к экстренной герметизации запасов воды, медикаментов, приборов и оборудования
- проверка знаний персонала по технике безопасности и действий в чрезвычай-

<sup>7</sup> Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям

ных ситуациях

-подготовка персонала к экстренной эвакуации при террористическом акте и пожаре

- поддержание в постоянной готовности объектовых формирований ГО и ЭМП

- поддержание в постоянной готовности всех видов неснижаемых запасов медиикаментов, перевязочных средств и другого мед. имущества на случай массовых аварий и катастроф, а также при резких понижениях температуры воздуха.

Объем мероприятий при ликвидации последствий будет зависеть от силы стихийных Бедствий, аварий и катастроф, времени суток и года, климатических условий и соответственно от количества привлекаемых объектовых формирований ГО, медицинских бригад и персонала.

Вывод: Наличие количества опасных объектов, водопроводных станций в городе, представляют угрозу поликлинике и ее функционированию.

При всех авариях, катастрофах и стихийных бедствиях, возникших в округе, но не затрагивающих жизнедеятельность поликлиники, она должна быть готова к оказанию медицинской помощи пострадавшим (пострадавшим).

С получением сигнала оповещения (соответствующей информации, предупреждения) об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, главный врач вводит режим повышенной готовности. Исходя из сложившейся обстановки организуется проведение следующий мероприятий:

Оповещение в рабочее время проводится через секретаря главного врача , зав. отделениями по схемам оповещения, имеющимся у них в специальных конвертах.

В нерабочее время оповещение производится через круглосуточную охрану по схеме оповещения: главному врачу и далее по его указанию.

В случае отсутствия главного врача , решение об оповещении принимает зам.главного врача по лечебной работе и зам. главного врача по ЭВ, начальник отдела кадров, которые оповещают руководящий и командно-начальствующий состав ГО и ЭМП.

Руководители структурных подразделений по своим схемам оповещают своих сотрудников.

В течение \_\_\_\_\_ минут (в рабочее время),\_\_\_\_\_ минут (в нерабочее время) организуется оповещение руководящего состава членов КЧС и командно-начальствующий состав объектовых формирований ГО.

При необходимости, сбор руководящего состава, членов КЧС и командно-начальствующего состава объектовых ГО и ЭМП в нерабочее время осуществляется через

\_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

Через Регистратуру поликлиники охрана в течение \_\_\_\_\_ минут получает от главного врача приказание усилить охрану поликлиники, проводить обход поликлиники по схеме, усилить наблюдение и разведку на территории поликлиники у входа.

На пункте управления организуется круглосуточное дежурство руководящего состава и членов КЧС по графику.

В рабочее время в течение \_\_\_\_\_ минут осуществляется приведение в готовность, без прекращения производственной деятельности, личного состава объектовых формирований ГО и ЭМП.

В течение \_\_\_\_\_ минут уточняется План действий поликлиники по предупреждению и ликвидации медицинских последствий чрезвычайной ситуации.

Для оказания медицинской помощи пострадавшим приводятся в постоянную готовность врачебно-сестринские бригады и процедурный кабинет.

Приводится в готовность эвакуационная комиссия поликлиники.

Главная медицинская сестра подготавливает на складе (комн.№\_\_\_\_\_) пункт выдачи средств защиты органов дыхания.

Срок готовности пункта к работе \_\_\_\_\_ минут.

Зам. главного врача по лечебной работе и врач-инфекционист проводят мероприятия по медицинской и противоэпидемиологической защите персонала и больных.

Зам. главного врача по экономическим вопросам совместно со звеном пожаротушения организует профилактические противопожарные мероприятия, обращая особое внимание на места для курения и соблюдение инструкции по противопожарной безопасности в отделениях и службах.

Для участия в спасательных и других неотложно-восстановительных работах по ликвидации крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий будут привлекаться подразделения районных и городских аварийных служб и городские пожарные формирования.

Для повышения устойчивости функционирования поликлиники при возможных авариях, катастрофах и стихийных бедствиях комиссия по повышению устойчивости работы поликлиники при ЧС и в военное время (во главе с зам. главного врача по экономическим вопросам) действует по введению разработанных мероприятий, направленных на уменьшение неблагоприятных воздействий.

#### **ДЕЙСТВИЯ ГОРОДСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ № \_\_\_\_ ПРИ УГРОЗЕ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ АКЦИИ**

При поступлении информации об угрозе террористической акции (угроза взрыва части здания или здания поликлиники) старшее должностное лицо руководствуется разработанной инструкцией по действиям должностных лиц и персонала при угрозе взрыва.

Определены ответственные должностные лица по экстренному оповещению персонала и пациентов. Об угрозе взрыва немедленно сообщается в УВД \_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_, далее по указанной в инструкции схеме оповещения.

Руководители структурных подразделений или дежурный администратор поликлиники, получив информацию об угрозе взрыва части здания или здания поликлиники, немедленно докладывает главному врачу и организует эвакуацию персонала и пациентов (инструкция прилагается).

#### ***2. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (чрезвычайный режим)***

При возникновении крупных аварий, катастроф и стихийных бедствий, оповещение руководящего, командно-начальствующего состава, членов КЧС и всего медперсонала производится по схемам оповещения, управления и связи в поликлинике.

##### **О Б Щ И Е М Е Р О П Р И Я Т И Я**

В поликлинике, при возникновении аварии, катастрофы и стихийного бедствия:

- течение \_\_\_\_ минут производится оповещение и сбор руководящего состава, членов КЧС и штаба ГО, командно-начальствующего состава объектовых формирований ГО и ЭМП и ставятся им первичные задачи;

- в течение \_\_\_\_ минут главным врачом представляется информация в Управление района и Управление по делам ГО и ЧС района;

- в течение \_\_\_\_ минут оценивается обстановка по данным разведки, принимается решение и ставится задача на локализацию и ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации;

- в течение \_\_\_\_ минут при заражении местности ОВ и РВ организуется защита и эвакуация персонала и больных на приеме

- силами ВСБ и процедурного кабинета организуется медицинская помощь пораженному населению и персоналу до \_\_\_\_

- к ведению спасательных и других неотложных работ в поликлинике привлекаются объектовые формирования ГО: звено спасателей, пожаротушения, охраны обще-

ственного порядка, звено связи, а также персонал поликлиники.

#### ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА В ПОЛИКЛИНИКЕ

- немедленно сообщить в противопожарную службу города о возникновении пожара по тел.01
- в течение 5 минут доложить в Управление здравоохранения \_\_АТО и Управление по делам ГО и ЧС \_\_АТО.
- оповестить руководящий состав , персонал и больных на приеме во всех отделениях
  - оповестить звено пожаротушения
  - организовать отключение электропитания в очаге.
  - немедленно провести эвакуацию персонала и пациентов из опасной зоны
  - через 30 минут организуется оказание первой врачебной помощи
  - силами звена пожаротушения до прибытия пожарных расчетов проводятся мероприятия по локализации очага возгорания
  - усиливается охрана входа в здание поликлиники
  - зам. главврача по ЭВ организует встречу пожарных команд

#### ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИИ С ВЫБРОСОМ АХОВ

Получив сообщение о заражении местности АХОВ (аммиак, хлор), необходимо:

- оповестить руководящий состав, персонал и больных на приеме, врачебно-сестринские бригады. До прибытия бригад СЭМП, мед. помощь оказывать собственными силами.
- немедленно организовать экстренную эвакуацию персонала и больных на приеме в специально приспособленные помещения с герметизируемыми дверьми, окнами.
- при внезапном заражении воздуха в районе поликлиники , выдать персоналу ватно-марлевые повязки, смоченные 5% раствором лимонной кислоты (от аммиака) или 2% раствором соды (от хлора), а также противогазы со спец. насадками.
- при воздействии паров хлора укрывать персонал и пациентов необходимо на 4-5 этаже, при воздействии паров аммиака – в спец. подготовленных помещениях подвала.
- химический контроль производится с помощью приборов ВПХР путем взятия проб с немедленной отправкой их в лабораторию СЭН района.

#### ПРИ АВАРИЯХ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ ВЫБРОСОВ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Получив информацию о попадании в зону загрязнения:

- организовать оповещение персонала и пациентов о получении сигнала ГО “Радиационная опасность”
- определить режим поведения персонала и пациентов, находящихся в зоне загрязнения
  - организовать проведение йодной профилактики персонала и больных
  - немедленно выдаются персоналу “Респираторы лепесток” и противопыльные повязки (ППП)
  - через 4 часа организуется дозиметрический контроль всех категорий персонала
  - в течение 4-х часов уточняются расчеты на проведение эвакуации персонала и пациентов из зоны поражения
  - на ПУ организуется круглосуточное дежурство членов КЧС

#### ПРИ АВАРИЯХ С ВЫБРОСОМ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Получив сообщение о попадании поликлиники в зону бактериологического заражения, необходимо:

- в течение 30 минут организовать разведку и наблюдение за изменением обстановки в районе поликлиники.
- организовать первую врачебную помощь пострадавшим и их эвакуацию в стационарные лечебные учреждения
- организовать вывод персонала и пациентов из опасной зоны
- при необходимости в поликлинике вводится “Инструкция по действиям должностных лиц при угрозе и возникновении инфекционных заболеваний и очагов бактериологического заражения”.

#### **ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ПОЛИКЛИНИКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ АКЦИИ**

При проведении террористической акции части здания поликлиники, оставшийся в живых персонал и пациенты покидают здание.

Администрация поликлиники докладывает в:

УВД \_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_,

НПЦ ЭМП тел. \_\_\_\_\_,

Управление здравоохранения АТО тел. \_\_\_\_\_.

Управление по делам ГО и ЧС АТО тел. \_\_\_\_\_

П указанию главного врача организуется площадка медицинской сортировки пострадавших и эвакопункт. Принимаются меры по спасению людей из под завалов и оказанию первой медицинской и врачебной помощи.

#### **3. Защита персонала и пациентов поликлиники № \_\_\_\_ АТО. Объемы, сроки, порядок осуществления мероприятий и привлекаемые для их выполнения силы и средства**

##### **3.1. Действия сил и средств поликлиники при проведении АСДНР**

Для ликвидации последствий аварий и катастроф, через штаб МСГО и Управление по делам ГО и ЧС района, привлекаются формирования и службы ГО и ЧС района.

Материальное обеспечение в случае проведения СДНР в течение нескольких дней с привлечением значительного количества людей, в том числе медицинского персонала

с длительным пребыванием его в поликлинике, по согласованию с Управлением по делам ГО и ЧС округа, организуется питание через ППЦ № \_\_\_\_.

Медицинское обеспечение осуществляется силами персонала поликлиники, В случае, если поликлиника попадает в зону поражения, мед. обеспечение осуществляется силами других медицинских учреждений округа или города.

Проводятся необходимые профилактические и противоэпидемиологические мероприятия.

Охрана общественного порядка осуществляется личным составом постов охраны, при необходимости личным составом отдела внутриведомственной охраны ОВД \_\_\_\_\_.

##### **3.2. Организация жизнеобеспечения пострадавшего персонала и пациентов**

Жизнеобеспечение пострадавших достигается проведением целого комплекса мероприятий:

- своевременное оказание медицинской помощи пациентам и персоналу поликлиники;
- проведение иммунизации и йодной профилактики, выполнение противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий по содержанию территории, помещений, складов, мест общего пользования и др.;
- препараты, вакцины старшие медсестры отделений получают в аптеке поликлиники

клиники. Профилактика и иммунизация персонала проводится средним мед. персоналом отделений под руководством, назначенных на каждый пункт врачей;

- обеспечение общественного порядка в отделениях, кабинетах и на прилегающей территории.

3.3. Взаимодействие со штабом МС ГО управления здравоохранения \_\_\_\_\_ и управлением по делам ГОЧС \_\_\_\_\_

В случае угрозы последствий чрезвычайных ситуаций на потенциально-опасных для больницы объектах, информация об угрозе поступает из:

Управления здравоохранения АТО с тел.\_\_\_\_\_

Управления по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_ АТО тел. \_\_\_\_\_,

Управе АТО \_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_

#### ***4. Управление мероприятиями, проводимыми в поликлинике по ликвидации последствий ЧС***

Общее руководство по проведению АСНДР осуществляют главный врач и штаб ГО поликлиники.

Оповещение руководящего и командно-начальствующего состава осуществляется дежурный администратор, секретарь главного врача.

Время на оповещение и сбор:

в рабочее время - 20 мин.

в нерабочее время - 2 час.30мин.

Местом сбора руководящего и командно-начальствующего состава является конференцзал.

В кабинете главного врача организуется круглосуточное дежурство руководящего состава и членов КЧС.

Управление действиями сил ГО поликлиники осуществляется из кабинета главного врача, тел.\_\_\_\_\_.

После завершения работ по ликвидации последствий ЧС, определяется нанесенный ущерб и данные представляются в Управление здравоохранения и в Управление по делам ГО и ЧС АТО.

#### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Приложение 1. Календарный план основных мероприятий при угрозе или возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий (мероприятия изложены в разделе 2);

и другие приложения в соответствии с п. 1 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба ГО поликлиники \_\_\_\_\_

**1.8. Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  
больницы**

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Управления по делам ГО и  
ЧС АТО

\_\_\_\_\_ подпись  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач больницы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ подпись  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**ПЛАН  
ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА  
БОЛЬНИЦЫ \_\_\_\_\_ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АТО**

Город год

**РАЗДЕЛ I. Краткая географическая и социально-экономическая характеристика АТО  
и оценка возможной обстановки на его территории**

В соответствии с разделом 1 п. 1. «Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов» настоящих Методических рекомендаций.

**РАЗДЕЛ 2. Мероприятия при угрозе и возникновении производственных аварий, ка-  
тастроф и стихийных бедствий<sup>8</sup>**

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

**Общие мероприятия**

Оповещение руководства больницы, КЧС, об угрозе возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий производит ответственный дежурный больницы по извещению оперативного дежурного Управления по делам ГОЧС района.

Провести мероприятия:

- немедленно сообщить главному врачу или лицу его замещающему, начальнику Управления по делам ГО и ЧС АТО, дежурному по Управлению здравоохранения АТО
- оповестить руководящий и начальствующий состав, сотрудников больницы о возникновении аварии, катастрофе и бедствии с указанием места их возникновения;

<sup>8</sup> Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям

- организовать наблюдение для установления характера, степени возникновения разрушений и других данных;
- определить количество пострадавших в зоне поражения (или получить данные в Управлении по делам ГО и ЧС округа при аварии на других объектах);
- организовать спасение людей, оказание медицинской помощи пострадавшим, эвакуацию их в другие лечебные, учреждения города, вывоз (вывод) из угрожаемых участков в безопасные места и их размещение;
- провести прогнозирование складывающейся обстановки на территории больницы, определить характер и объем повреждений;
- провести работы по локализации и устраниению причин, создавших угрозу или ликвидацию очагов пожара, заражений и других опасных очагов;
- установить оперативную связь с отделением больницы, попавшим в зону поражения;
- установить связь с Управлением по делам ГО и ЧС АТО, Управлением здравоохранения \_\_АТО.

В больнице из средств индивидуальной защиты имеются: (тип и количество С3).

При угрозе возникновения аварий с выбросом АХОВ (химическое заражение).

- в течение \_\_\_\_ часов организуется взаимодействие с УГОЧС \_\_АТО по получению достоверной информации об обстановке в угрожаемом районе;
- в течение \_\_\_\_ часа готовятся к выдаче и выдаются средства индивидуальной защиты на рабочих местах;
- в течение \_\_\_\_ часов проводится герметизация наземных зданий для укрытия персонала и больных, приводятся в готовность защитные сооружения с 3-мя режимами фильтровентиляции;
- в течение \_\_\_\_ часов осуществляются мероприятия по подготовке эвакуации больных и персонала;
- в течение \_\_\_\_ часов выделяется медицинский персонал в помещения для эвакуируемого(отселяемого) населения, персонала и больных в пункты временного размещения на \_\_\_\_ тыс. мест, уточняются вопросы по организации медицинской помощи;
- КЧС организует и контролирует проведение мероприятий по предотвращению и уменьшению последствий возможной аварии.

При угрозе возникновения пожаров и аварий на взрывоопасных объектах.

- в течение \_\_\_\_ часов организуется взаимодействие с УГОЧС \_\_АТО по получению достоверной информации об обстановке в угрожаемом районе;
- в течение \_\_\_\_ часов приводятся в готовность объектовые противопожарные формирования и средства пожаротушения;
- КЧС организует и контролирует проведение инженерно-технических мероприятий по повышению противопожарной устойчивости (снижаются запасы ЛВЖ, ГЖ, взрыво-, пожароопасных веществ, создаются запасы средств пожаротушения и воды).

**При угрозе и возникновении аварии на железнодорожных станциях и при транспортировке опасных грузов.**

- в течение \_\_\_\_ часов организуется взаимодействие с УГОЧС \_\_АТО по получению достоверной информации об обстановке в угрожаемом районе;
- в течение \_\_\_\_ часов Управлением ГОЧС АТО уточняются все данные по при- надлежности и характеристике опасного груза.
- КЧС организует и контролирует проведение мероприятий по предотвращению и ликвидации опасной ситуации.

**При угрозе радиоактивного загрязнения**

- в течение 6.00 часов приводятся в готовность ПРХН, объектовых лабораторий окружной СНЛК, постов дозиметрического контроля за счет объектов экономики и организуется непрерывный контроль.

- в течение 8 часов осуществляется подготовка к выдаче персоналу и больным (в стационарах) йодистых и радиозащитных препаратов;

- в течение 6.00 часов выдаются СИЗ персоналу и больным;

Уточняются расчеты по транспортному обеспечению на случай эвакуации персонала и больных.

#### **При угрозе возникновения стихийных бедствий.**

- в течение \_ часов организуется наблюдение за состоянием окружающей среды;

- в течение \_ часов усиливаются дежурные службы аварийно-технических бригад;

- в течение \_ часов организуется дежурство руководящего состава в службах ГО;

- в течение \_\_ часов организуется взаимодействие с функциональными ведомствами КЧС.

- определяются и приводятся в готовность дополнительные источники тепло-, водо-, электроснабжения;

- проводятся профилактические и противопожарные мероприятия, подготовительные мероприятия по повышению устойчивости функционирования и безаварийной остановке больницы;

- КЧС определяет запасы продовольствия и материально-технических средств; уточняются возможности на случай отселения персонала и больных из неблагоприятных районов.

#### **При угрозе взрыва общественных, жилых зданий, сооружений и транспорта.**

- осуществляется оповещение заинтересованных служб и организаций округа, руководящего состава районов округа и объектов, которым угрожает воздействие взрыва;

- не позднее 1 часа с момента получения информации при единичном сигнале, а в остальных случаях - по обстановке, прибывает кинолог для обследования объекта на предмет обнаружения взрывных устройств;

- через 20 минут на место происшествия прибывают бригады службы ЭМП и ГО, пожарное отделение противопожарной службы;

- осуществляется предварительная оценка обстановки, прогнозирование последствий чрезвычайной ситуации, возможности и характера ущерба;

- представителем КЧС округа совместно с руководством ЛПУ принимается решение на эвакуацию людей, их размещение и жизнеобеспечение;

- организуется оцепление объекта, регулирование движения, охрана общественного порядка на объекте и в районах, примыкающих к нему.

#### **При угрозе и проведении террористических актов**

При угрозе и проведении террористических актов на территории округа выполнение соответствующих мероприятий осуществляется в соответствии с "Планом действий сил и средств при угрозе и проведении террористических актов на территории \_\_ATO.

Обеспечение безопасности людей в ЧС, обусловленных природными стихийными бедствиями, техногенными авариями и катастрофами, является общегосударственной задачей, обязательной для решения всеми территориальными, ведомственными и функциональными органами управления и регулирования, службами и формированиями, а также подсистемами, входящими в Российскую систему предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях.

## **2. Мероприятия при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (чрезвычайный режим)**

## **Общие мероприятия**

При возникновении аварии, катастрофы и стихийного бедствия:

- в течение \_\_\_\_ минут производится оповещение и сбор руководящего состава, членов КЧС и штаба ГО, командно-начальствующего состава объектовых формирований ГО и ЭМП и ставятся им первичные задачи;
- в течение \_\_\_\_ минут главным врачом представляется информация в Управление здравоохранения \_\_ АТО и Управление по делам ГО и ЧС \_\_ АТО;
- в течение \_\_\_\_ минут оценивается обстановка по данным разведки, принимается решение и ставится задача на локализацию и ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации;
- в течение \_\_\_\_ минут при заражении местности ОВ и РВ организуется защита и эвакуация персонала и больных на приеме
- силами ВСБ и процедурного кабинета организуется медицинская помощь пораженному населению и персоналу до \_\_\_\_
- к ведению спасательных и других неотложных работ в поликлинике привлекаются объектовые формирования ГО: звенья пожаротушения, охраны общественного порядка, звено связи, а также персонал поликлиники.

## **При возникновении аварий на объектах, имеющих запасы АХОВ:**

а) с заражением больницы:

Заражение АХОВ может произойти на всей территории больницы (\_\_\_\_ га). При отсутствии СИЗ могут быть поражены \_\_\_\_ человека сотрудников (НРС), \_\_\_. больных и \_\_\_\_ посетителей. При обеспечении СИЗ органов дыхания сотрудников на 100% и больных на 60% при нахождении на открытой местности общие потери от АХОВ могут составить: сотрудников (10%) \_\_\_\_ чел., больных (40%) \_\_\_\_ чел., посетителей (100%) \_\_\_\_ чел. Всего общих потерь \_\_\_\_ чел., из них безвозвратные (35%) - \_\_\_\_ чел., санитарные (65%), \_\_\_\_ чел.

При заражении АХОВ больницы:

- организовать оповещение сотрудников и больных;
- немедленно выдать средства индивидуальной защиты;
- при заражении аммиаком укрыть больных и персонал в подвальных защитных сооружениях с последующей эвакуацией автотранспортом в \_\_\_\_\_ (на основании приказа \_\_\_\_\_);
- при заражении хлором укрыть больных и персонал на верхних этажах корпусов с последующей эвакуацией в те же больницы и тем же транспортом;

б) при отсутствии угрозы заражения территории больницы:

- оповестить руководящий и командно-начальствующий состав больницы;
- привести больницу в готовность к массовому приему и оказанию медицинской помощи \_\_\_\_ пострадавшим от АХОВ (приказ КЗ 200\_ г. № \_\_) в соответствии с положениями приказа - решения главного врача.

## **При возникновении пожара на территории больницы:**

- немедленно вызвать по телефону 01 пожарную команду и привести в готовность звенья пожаротушения рабочей смены больницы;
- оповестить сотрудников и больных;
- немедленно силами персонала "ходящих больных приступить к тушению возникшего пожара;
- поставить в известность главного врача или лица, его завещающего, начальника штаба по делам ГО и ЧС, заместителя главного врача по технике;
- поставить в известность Управление по делам ГО и ЧС и Управление здравоохранения, Комитет здравоохранения города \_\_\_\_;
- отключить электропитание и кислородную систему в очаге;
- организовать вывод (вывоз) сотрудников и больных в безопасные места;
- организовать оказание медицинской помощи пострадавшим,

**При авариях на коммунально-энергетических сетях**

- вызываются ремонтно-восстановительные бригады коммунальных служб, до их прибытия силами \_\_\_\_\_ осуществляется ликвидация аварий;
- в течение \_\_\_\_\_ силами \_\_\_\_\_ организуется первая медицинская помощь пораженным;
- организуется жизнеобеспечение персонала и больных (водо-, энерго-, тепло- снабжение) по временно собранным схемам и использованием дополнительных источников.

**При авариях, сопровождающихся выбросом радиоактивных веществ:**

- организовать оповещение сотрудников и больных;
- выдавать средства индивидуальной и медицинской защиты;
- развернуть пост РиХН;
- при необходимости укрыть больных и персонал в защитных сооружениях, организовать эвакуацию сотрудников и больных на безопасную территорию;
- установить режимы радиационной защиты;
- выдать препараты йода;
- по информации из управления ГОЧС АТО и службы СНЛК установить режимы радиационной защиты персонала и больных;
- организовать дозиметрический контроль сотрудников и больных .групповым методом;
- при необходимости организовать спец. обработку людей;
- организовать контроль за степенью загрязнения территории больницы.

**При авариях с выбросом в окружающую среду бактериологических веществ**

Получив сообщение о попадании больницы в зону бактериологического заражения, необходимо:

- ввести в действие план по проведению санэпидмероприятий;
- немедленно доложить в РУИБ и ГЦСЭН о попадании в зону возможного бактериального заражения;
- организовать вывод персонала и больных из опасной зоны.

**При завозе в АТО (больницу) особо опасных инфекций (ООИ):**

- проводится работа по обеспечению практической готовности отделений больницы и ее персонала на случай завоза или выявления больного, подозрительного на ООИ;
- проверяется готовность к оказанию медицинской помощи, проведению экстренной профилактики больным и персоналу в приемном отделении и в клинических отделениях, КДЦ и патолого-анатомическом отделении на случай завоза или вскрытия трупа, умершего от ООИ;
- организуется экстренный цикл лекций по ООИ;
- проверяется наличие в отделениях больницы телефонов для экстренного извещения о выявлении больного (подозрительного) на ООИ:

- главный врач больницы тел. \_\_\_\_\_
- зам. гл. врача по мед. тел. \_\_\_\_\_
- зам. гл. врача по сан.эпидработе и инфекционным заболеваниям тел. \_\_\_\_\_
- зам. гл. врача по моб. под готовке и ГО. тел. \_\_\_\_\_
- НПЦ СЭМП
- ОД УГОЧС АТО;
- главный врач ЦГСЭН округа тел. \_\_\_\_\_
- дежурный отдела ООН ГЦГСЭН тел. \_\_\_\_\_
- дежурный Комитета здравоохранения тел. \_\_\_\_\_
- дежурный Управления здравоохранения АТО тел. \_\_\_\_\_
- начальник 2-го отдела Управления здравоохранения АТО тел. \_\_\_\_\_
- проверяется наличие и качество средств личной профилактики- дезсредств, солевых- дегидратационных растворов, комплектов защитной одежды (ПЧО), укладок, для отбора материала от больного (умершего)•для исследования на холеру, емкостей для разведения дезсредств, сбора естественных выделений, обеззараживания защитной одежды в приемном, приемном инфекцион-

ном, инфекционных отделениях, реанимационном, кардиореанимационном и патолого-анатомическом отделениях.

**При возникновении стихийных бедствий:**

- вводится круглосуточное дежурство лиц руководящего и начальствующего состава;
- осуществляется связь с управлением по делам ГО и ЧС АТО, Комитетом здравоохранения г. АТО, управлением здравоохранения \_\_АТО;
- соблюдаются правила противопожарной безопасности, особенно в помещениях повышенной пожароопасности (территория газофикатора, оперблоки, помещения хранения рентгенопленки);
- соблюдаются правила техники эксплуатации электроприборов и аппаратов;
- проверяется готовность сил и средств, планируемых для привлечения к ликвидации возможных последствий стихийных бедствий;
- приводятся в готовность к приему укрываемых защитные сооружения;
- при необходимости проводится герметизация помещений;
- осуществляется подготовка к эвакуации больных, персонала и имущества больницы в соответствии с планом эвакуации;
- проверяются подготовительные мероприятия по противоэпидемической и противопожарной безопасности;
- уточняется порядок оказания медицинской помощи и эвакуации пострадавших в случае поражения больницы;
- уточняется порядок перепрофилизации коек для приема пострадавших;
- при необходимости проводится частичная или полная эвакуация больных и персонала больницы по решению Департамента здравоохранения и Управления по делам ГО и ЧС округа;
- проверяется и уточняется связь с Управлением по делам ГО и ЧС и Управлением здравоохранения округа.

**При возникновении стихийных бедствий на территории больницы:**

- оповестить персонал больницы;
- установить связь с Управлением по делам ГО и ЧС АТО, Комитетом здравоохранения АТО и Управлением здравоохранения АТО;
- организовать оказание медицинской помощи пострадавшему;
- организовать вывод (вывоз) персонала и больных на безопасную территорию по указанию чрезвычайной комиссии больницы;
- организовать при необходимости работу по расчистке дорог между корпусами от завалов, заносов силами сотрудников больницы и силами автодорожного хозяйства по договору.

**При выявлении больного ОИ в больнице:**

- изолировать больного по месту его выявления (закрыть палаты, кабинет, окна, двери, вентиляционные отверстия по показанию);
- выставить посты у входа в отделение, запретить вход и выход из него, установить маршруты движения;
- уточнить у больного клинико-эпидемиологические данные;
- информировать вышестоящие инстанции о выявленном больном (заведующего отделением, главного врача, его заместителя по сан. эпид. вопросам и инф. заболеваемости, зам. гл. врача по моб. подготовке и ГО и вышестоящие органы здравоохранения по домашним телефонам, указанным в пункте 2;
- закрыть больницу для дальнейшего приема больных, выставить у выездов на территорию больницы посты, запретить выписку больных;
- поставить врачу, выявившего больного:
  - а) медикаменты для оказания медицинской помощи больному;
  - б) комплект защитной одежды;
  - в) укладку средств личной профилактики;
  - г) укладку дез. средства;

- д) укладку для взятия собственных выделений больного при подозрении на холеру для исследования;
- е) емкость для приготовления дез. растворов, для сбора естественных выделений больного, для обеззараживания защитной одежды;
- оказать больному необходимую медицинскую помощь;
  - провести дезинфекцию помещения, где выявлен больной;
  - обеспечить госпитализацию больного (поставку трупа) через отдел госпитализации больных (тел. \_\_\_\_\_);
  - выявить лиц, контактировавших с больным по отделению среди больных и медицинских работников в течение времени, равному сроку инкубационного периода;
  - составить списки по установленной скорме с указанием ФИО, возраста, места жительства, места работы (учебы), контакта (где, когда), наличия прививок против чумы, холеры, натуральной оспы (дата);
  - изолировать контактных по палате с выделением для этой цели помещения (при подозрении на холеру в список контактных включить только лиц, имевших непосредственное общение с больным);
  - осуществить контроль за госпитализацией больного и проведением заключительной дезинфекции;
  - доставка взятого от больного материала для исследования в ГЦГСЭН (тел. \_\_\_\_\_);
  - составить и направить донесение в Департамент здравоохранения \_\_\_\_\_, Управление здравоохранения и ЦГСЭН района, ГЦГСЭН;
  - организовать обсервационное наблюдение за контактными лицами по больнице на срок инкубационного периода данной инфекции.

#### **Действия сотрудников больницы при получении информации об угрозе взрыва в одном из корпусов**

При получении информации об угрозе взрыва в одном из корпусов больницы ответственный врач по больнице совместно с диспетчером приемного отделения больницы:

##### I. Немедленно оповещают:

- главного врача больницы тел. \_\_\_\_\_
- зам. гл. врача по мед. части тел. \_\_\_\_\_
- зам. гл. врача по моб. подготовке тел. \_\_\_\_\_
- остальных заместителей главного врача согласно схеме оповещения
- \_\_\_\_ отделение милиции тел. \_\_\_\_\_
- территориальное УВД тел. \_\_\_\_\_
- оперативного дежурного Управления по делам ГО и ЧС АТО тел. \_\_\_\_\_
- НПЦ ЭМП Комитета здравоохранения АТО тел. \_\_\_\_\_
- Управление здравоохранения АТО тел. \_\_\_\_\_
- дежурного по Комитету здравоохранения АТО тел. \_\_\_\_\_
- оперативного дежурного Главного Управления по делам ГО и ЧС АТО тел. \_\_\_\_\_
- дежурного ФСБ округа.

2. До прибытия в больницу служб, обеспечивающих обнаружение и обезвреживание взрывного устройства главным врачом проводятся мероприятия:

а) В больнице прекращается прием больных. При входе в корпус, подвергшийся угрозе взрыва, вокруг корпуса (на расстоянии 15-20 метров) выставляется охрана. Охрана выставляется из числа сотрудников охраны больницы (ответственный зам. главного врача по технике).

б) Об угрозе взрыва оповещается штаб по делам ГО и ЧС, комиссия по ЧС больницы, руководители кафедр и заведующие отделений. Оповещение производится по селекторной связи, телефону и посыльными (ответственный зам. главного врача по мобилизационной подготовке и ГО).

С целью недопущения латки среди медперсонала и больных на каждый этаж корпуса направляется представитель администрации, который обязан разъяснить обстановку и вместе с заведующими отделений организовать эвакуационные мероприятия (ответственный - зам. главного врача по мобилизационной подготовке и ГО).

в) В корпусе, подвергшемся угрозе взрыва отключается электроэнергия. При невозможности отключения электроэнергии (в вечернее, ночное время) - во всех комнатах обесточиваются включенные в электросеть электроприборы и оборудование (ответственный - зам. главного врача по технике, зав. отд.).

г) Приводятся в готовность врачебно-сестринские бригады (ответственный - зам. главного врача по мед. части (терапии)).

д) Приводятся в готовность силы и средства пожаротушения (ответственный - вам, главного врача по технике).

е) Проводятся эвакуационные мероприятия и строгий контроль за сохранностью ценного имущества и материальных ценностей, а также личного ценного имущества сотрудников и больных. Из здания корпуса, подвергшегося угрозе взрыва, эвакуируются больше и сотрудники согласно плана-схемы эвакуации при пожаре:

- у лифтовых проемов, при входах в подвальное помещение выставляются дежурные, осуществляется контроль за выносом ценного имущества и ценных личных вещей (ответственный – зав. отделениями);

- открываются двери запасных выходов из здания корпуса, у дверей выставляются дежурные (ответственный – зам. главного врача по технике).

3. Сотрудники корпуса, подвергшегося угрозе взрыва, и больные эвакуируются из здания корпуса в указанные корпуса больницы, где им оказывается при необходимости медпомощь (ответственный – зам. главного врача по мед. части - терапии).

4. По окончании эвакуации создается оперативная группа, которая проверяет все помещения корпуса, в т.ч. и подвал. При обнаружении сотрудников или больных в помещениях - эвакуируют их (ответственный - зам. главного врача по моб. подготовке и ГО).

5. Управление и связь на весь период проведения эвакуационных мероприятий осуществляется из кабинета главного врача, в здании административного корпуса. По завершения эвакуации, штаб по делам ГО и ЧС, комиссия по ЧС перекосят свою деятельность в помещение музея административного корпуса.

6. По прибытии служб, задействованных в мероприятиях по ликвидации последствий ЧС, устанавливается с ними взаимодействие.

Все помещения корпусов, подвергшихся угрозе взрыва, при обследовании, осмотре их кинологическими бригадами милиция должны быть открыты и доступны осмотру (ответственные – зав. отделениями и ст. медсестры отделений).

После проведения обследования корпусов больницы на предмет обнаружения взрывного устройства, составляется акт обследования (ответственный - зам. главного врача по моб. подготовке и ГО). О результатах обследования и проводимых мероприятиях главным врачом больницы (или лицом его заменяющим) докладывается в Комитет здравоохранения г.

Сотрудники больницы приступают к исполнению своих обязанностей в обычном режиме на своих рабочих местах в зданиях больницы только с разрешения вышестоящих инстанций.

### **3. Мероприятия по защите персонала и больных от ЧС**

#### **Организация разведки**

Для организации разведки при ЧС на территории больницы и вокруг нее используются следующие силы и средства больницы:

- пост радиационного и химического наблюдения - \_\_ чел.

- звенья охраны общественного порядка - \_\_ чел.

- звено связи - \_\_ чел.,

- из смены сотрудников охраны больницы - \_\_ чел.,

Для ликвидации аварийных ситуаций и аварий. при ЧС в больнице сформирована спасательная команда в составе \_\_ человек, из смены сотрудников охраны больницы выделяется \_\_ человек. Кроме того, из медицинского училища № \_\_ выделяется команда санитаров-носильщиков - \_\_ человек, и решением Управления по делам ГО и ЧС \_\_ АО больнице приписаны две санитарные дружины из \_\_\_\_\_ .

**4. Организация снабжения больницы и отделений медицинским и другим имуществом в ЧС**

Больница обеспечена трехсуточным запасом медикаментов и перевязочного материала для оказания врачебной помощи в приемном отделении, квалифицированной и специализированной медицинской помощи в клинических отделениях, в аптеке больницы неприкосновенный запас медикаментов к перевязочного материала на пятнадцать суток работы, приводимых по приказу - решению главного врача больницы к массовому приему пострадавших от травм, АХОВ, инфекционных больных, неприкосновенный запас медикаментов и изделий медицинского назначения для оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи \_\_ пострадавшим от травм, \_\_ пострадавшим от АХОВ и \_\_ больным КИ, созданный на складах - ул. \_\_\_\_\_, тел. \_\_\_\_\_ по приказу КЗ № \_\_ от \_\_\_\_\_. и получаемый при ЧС без предварительной оплаты по второму экземпляру заявки и по доверенности.

**5. Организация управления и связи**

Во всех случаях чрезвычайных ситуаций, в решении которых задействована больница \_\_\_\_\_ ответственным за выполнение всех мероприятий является начальник гражданской обороны - главный врач больницы, а в его отсутствие - лицо, его замещающее; в ночное время, праздничные и выходные дни на первом этапе - ответственный дежурный врач больницы,

Управление мероприятиями СЭМП возлагается на штаб ГО и комиссию по ЧС больницы.

Сбор штаба и комиссии в ПУ (кабинет главного врача, тел.: \_\_\_\_\_, административный корпус) в дневное время Ч+30 мин., в ночное Ч+2 часа. При необходимости организуется 2-х сменное круглосуточное дежурство.

Связь с отделениями и службами осуществляется из ПУ (кабинета главного врача) по дуплексной селекторной связи и через секретаря по местному телефону - \_\_\_, дежурной службой оперативного отдела (тел. : \_\_\_\_\_; местный \_\_\_), а также через посыльных.

В соответствии с указаниями Управления по делам ГО и ЧС \_\_ АТО и Управления здравоохранения \_\_ АТО в больнице переработаны и утверждены инструкции о порядке оповещения в чрезвычайных ситуациях мирного военного времени по сигналу "Внимание всем" для:

1. Ответственного дежурного врача по больнице.
2. Дежурного диспетчера приемного отделения больницы.
3. Дежурного оперативного отдела в административном корпусе.
4. Дежурного персонала отделений, подразделений и служб.

В инструкциях определен порядок действия дежурного персонала больницы и изложены тексты сообщений штаба по делам ГО и ЧС. Помимо этого издано пособие по работе заведующего отделением (подразделением, службой) больницы по ГО. Пособия доведены до всех отделений» подразделений и служб. В пособии наложен примерный план работы отделений и служб при экстремальной обстановке в чрезвычайных условиях мирного времени, при получении распоряжения на отделение.

Связь в больнице организуется по каналам городской АТС, внутренней АТС, по селектору и с использованием посыльных.

При возникновении ЧС в округе больница в целом готова к своевременному оповещению сотрудников и стабильной организации управления.

**П Р И Л О Ж Е Н И Я:**

Приложение 1. Календарный план основных мероприятий при угрозе и возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий (мероприятия изложены в разделе 2); и другие приложения в соответствии с п. 1 настоящих Методических рекомендаций.

Главный врач больницы \_\_\_\_\_