**Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,**

**чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий**

|  |
| --- |
|  |

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по планированию действий по предупреждению и

ликвидации ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, а так же

мероприятиЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

для территориЙ и оБЪЕКТОВ

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. Киржайкин, 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. |
| Общие положения………………………………………………………………... | | | | 5 |
| 1. | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций для муниципальных образований и объектов…….……………………………………………………….………. | | | 9 |
|  | Раздел I. Краткая географическая и социально-экономическая  характеристика муниципальных образований и объектов Российской  Федерации и оценка возможной обстановки на них………………………….. | | | 9 |
|  | Раздел II. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных  производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий…………………. | | | 9 |
|  | Приложения 1…5 к плану действий ……………………….…………………… | | | 10 |
|  | Раздел III. Порядок разработки, корректировки и уточнения плана………….. | | | 12 |
|  | 1.1. | | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  Дирекции единого заказчика (органа управления ЖКХ  муниципального образования)………………...…………………………. | 14 |
|  | 1.2. | | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  для объекта с опасными веществами…………………………………….. | 26 |
|  | 1.3. | | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного  характера Теплоэлектроцентрали ……………………………………….. | 32 |
|  | 1.4. | | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  водопроводной станции ………………………………………………….. | 42 |
|  | 1.5. | | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного  характера высшего учебного заведения …………………………………. | 57 |
|  | 1.6. | | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  общеобразовательного учреждения (школы, лицея, колледжа)..………. | 69 |
|  | 1.7. | | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  поликлиники………………………………………………………………. | 73 |
|  | 1.8. | | Макет Плана действий по предупреждению и ликвидации  чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера  больницы ………………………………………………………………….. | 79 |
| 2. | Макет Плана гражданской обороны для территорий  и объектов……………………………………………………………………… | | | 88 |
|  | Раздел I. Краткая оценка возможной обстановки на территории и объекте в результате воздействия противника…………………………………………… | | | 88 |
|  | Раздел II. Выполнение мероприятий гражданской обороны на объекте при  планомерном приведении ее в готовность………………………………………. | | | 88 |
|  | Раздел III. Выполнение мероприятий гражданской обороны на объекте при  внезапном нападении противника……………………………………………………….. | | | 89 |
|  | Приложения 1…11 к плану ГО ………………………………………………….. | | | 91 |
|  | 2.1. | | Макет Плана гражданской обороны Дирекции единого заказчика…….. | 103 |
|  | 2.2. | | Макет Плана гражданской обороны объекта с опасными веществами... | 114 |
|  | 2.3. | | Макет Плана гражданской обороны Теплоэлектроцентрали…………… | 124 |
|  | 2.4. | | Макет Плана гражданской обороны водопроводной станции………….. | 136 |
|  | 2.5. | | Макет Плана гражданской обороны высшего учебного заведения ….. | 159 |
|  | 2.6. | | Макет Плана гражданской обороны общеобразовательного  учреждения………………………………………………………………… | 170 |
|  | 2.7. | | Макет Плана гражданской обороны поликлиники……………………… | 176 |
|  | 2.8. | | Макет Плана гражданской обороны больницы………………… ………. | 182 |
| 3. | 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……………………………………………………………………………. | | | 191 |
|  | Общие положения………………………………………………………………… | | | 191 |
|  | 1. | Действия персонала при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций  природного и техногенного характера…………………………………….. | | 192 |
|  | 2. | Организация и выполнение основных мероприятий гражданской  обороны……………………………………………………………………… | | 199 |
| Приложения 1…4 к Инструкции……………………202  **ПЕРЕЧЕНЬосновных законодательных, нормативных правовых актов и нормативно-методических документов по гражданской обороне, защите от чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах**...........................  *Список нормативных правовых и нормативно-методических*  *документов*………………………………………………………………………………….. | | | | 206  215 |

Приложение 1. **Примерный перечень документов по вопросам**

**гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций,**

**рекомендуемых для разработки в районах и на объектах** (организациях, учреждениях, предприятиях) …………………………………………...217

**I. Перечень документов для управления (отдела) ГОЧС муниципального образования.217**

**П. Перечень документов для категорированных объектов ……………………………….. 218**

**III. Перечень документов для некатегорированных объектов численностью**

**более 200 человек…………. …………………………………………………………………….. 219**

**IV. Перечень документов для некатегорированных объектов численностью**

**менее 200 человек ……………………………………………………………………………… 220**

**V. Перечень документов для дирекции единого заказчика**

**(органа управления ЖКХ муниципального образования) ………………………………. 221**

**VI. Перечень документов для муниципальных участков (МУ, РЭУ) ……………………... 221**

**VII. Перечень документов для объектов здравоохранения ……………………………… 222**

**VIII. Перечень документов для высших учебных заведений …………………………….. 223**

**IX. Перечень документов для общеобразовательных учреждений ……………………... 224**

**X. Перечень документов для организаций потребительского рынка и услуг ………... 224**

**XI. Малые объекты ……………………………………………………………………………. 225**

# Приложение 2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРИЛОЖЕНИЙ К ПЛАНУ ДЕЙСТВИЙ ……………………………………………………………………………………….. 226

Приложение 3. **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТРАБОТКЕ ПРИЛОЖЕНИЙ К ПЛАНУ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ** ………………………………. 250

**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 –4 – 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, продовольственных, 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 зашиты 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 невоенизированных 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. 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 заглубленных помещений;
* подготовка к выдаче и выдача рабочим, служащим и остальному населению средств индивидуальной защиты;
* приведение в готовность автотранспорта и загородной зоны для эвакуации (отселения) и приема населения;
* проведение мероприятий по медицинской защите населения;
* проведение профилактических противопожарных мероприятий и подготовка к безаварийной остановке производства.

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

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

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

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

- укрытие в ЗС;

- обеспечение СИЗ;

- лечебно-эвакуационные мероприятия;

- эвакуация (отселение) населения.

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

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

5. 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 управлениями по делам ГОЧС, соседних с муниципальными образованьями 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, потерь 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 прогнозов 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. |

**ПЛАН**

**действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Дирекции единого заказчика**

(органа управления ЖКХ муниципального образования)

Город, год

**РАЗДЕЛ 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[[1]](#footnote-1)**

*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,

- 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 угрожаемом 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 аварийн0-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 \_ высылается 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 войсковыми 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 \_\_.

1. **Финансовое обеспечение**

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

Общее руководство осуществляет директор 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**

| NN п/п | Наименование проводимых мероприятий | Время проведения мероприятий | Сроки по проведения мероприятий, минуты, часы, дни |
| --- | --- | --- | --- |
| **I . При угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.** | | | |
| 1.  2.  3. | Оповещение об угрозе возникновения аварии, стихийных бедствий:  - руководящего состава  - рабочих, служащих и населения (при необходимости)  - вышестоящих органов  Постановка задач КНС по подготовке к стихийным бедствиям и предупреждение аварий.  Приведение в готовность:  - постов наблюдения и разведки  - группы прогнозирования и оценки обстановки  - санитарных постов  - групп ( команд ) по обслуживанию убежищ |  |  |
| 4.  5.  6  7.  8. | Организация круглосуточного дежурства руководящего состава.  Приведение в готовность защитных сооружений.  Подготовка к выдаче средств РХБЗ и приборов радиационного и химического наблюдения.  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 материального обеспечения  - расчет финансовых затрат  Проверка готовности к действию всей системы ГО. |  |  |
| **II. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий** | | | |
| **Общие обязательные мероприятия:** | | | |
| 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. |  |  |
| 6. | Организовать работы по ликвидации последствий аварий н 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. | Вывести 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, вывоз и захоронение погибших |  |  |
| 8. | Доложить о завершении работ |  |  |
| **При радиоактивном загрязнении** | | | |
|  | Оповестить население. |  |  |
|  | Выдать рабочим, служащим и населению средства РХБЗ, формирования ГО обеспечить приборами разведки и дозиметрического контроля. |  |  |
|  | Провести прогнозирование и радиационную разведку, установить режимы работ. |  |  |
|  | Провести герметизацию помещений и подготовку защитных сооружении к приему укрываемых. |  |  |
|  | Укрыть рабочие смены и население в защитных сооружениях |  |  |
|  | Организовать:  - дозиметрический контроль  - лабораторный контроль  - частичную специальную подготовку |  |  |
|  | При необходимости организовать вывод, эвакуацию рабочих, служащих и населения из зон заражения в безопасные районы. |  |  |
|  | Совместно с заинтересованными службами провести мероприятия по жизнеобеспечению эвакуированных:  - размещение в административных зданиях или в загородной зоне,  - обеспечение питанием и предме­тами первой необходимости |  |  |
|  | Совместно с органами ООП обеспечить оцепление зоны заражения, борьбу с мародерством по месту постоянного жительства эвакуированных |  |  |
| 10. | Доложить о ликвидации 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. |  |  |
| 3. | Вывести рабочих, служащих и на селение из зоны пожара. |  |  |
| 4. | Оказать медицинскую помощь пострадавшим |  |  |
| 5. | Организовать охрану жилого фонда и личного имущества эвакуированных в зоне пожара. |  |  |
| 6. | Обеспечить размещение потерпевших от пожара. |  |  |
| 7. | Доложить о результатах ликвидации ЧС |  |  |
| **При стихийных бедствиях.** | | | |
| 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, администра­тивных зданиях, |  |  |
|  | - обеспечение продуктами питания и предметами первой необходимости. |  |  |
| 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 возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий[[2]](#footnote-2)**

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

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

* в течение \_\_ минут организуется приведение оповещения работников объекта, формирований об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, собрать руководящий 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, численностью \_\_\_\_ человек;
* в течение \_\_ часов уточнить план действий объекта по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в мирное время;
* для оказания медицинской помощи пострадавшим привести в готовность сандружину (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)***

а) 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 силам)

* для ведения АСДНР привлечь аварийно-техническую службу, ее формирования и другие силы и средства: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

(перечислить какие)

* через \_\_ часов организовать всестороннее жизнеобеспечение временно отселенных 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, могущими 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 жилгородков 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 осуществляет 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 |
| --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия при угрозе возникновения аварий, катастроф | | | |
| 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 |  |  |
| 2. Мероприятия, при возникновении аварий, катастроф | | | |
| 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 постановка 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**

#### Утверждаю

Директор ТЭЦ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

“ ”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_ г.

#### Согласовано

Начальник Управления по делам ГОЧС \_\_АТО

полковник **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

“ ”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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. Меропр****ият****ия при угрозе возникновен****ия крупных производственных аварий, катастроф и стих****ийных бедствий[[3]](#footnote-3)**

***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;
* 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 дружину 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 возникновен******ии крупных производственных аварий, катастроф и***

***стихийных бедств******ий******(режим чрезвычайной ситуации******):***

а) 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 \_\_\_ пожарной 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 возникновен****ии 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 горэнрго по телефону \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* в течение Ч+\_\_\_\_\_ минут НСС с НСЦ организовать оповещение персонал 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 персонал 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 де******йствий сил и средств ТЭЦ-\_\_, пр******ивлекаемых для проведения аварийно-спасат******ельных*** ***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 н******епосредственной 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 осуществляет 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 1к 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 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. При угрозе возникновения аварий, катастроф | | | |
|  | Введение режима повышенной готовности |  | Директор |
|  | Оповещение об угрозе аварии персонала объекта |  | НСС, НСЦ |
|  | Доклад об угрозе аварии начальнику управления ГОЧС АТО, \_\_\_\_\_ЭНЕРГО, МВД и ФСБ |  | НСС, НШ ГОЧС |
|  | Проверка системы связи и оповещения |  | НСГО Связи |
|  | Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач |  | Директор, пред. КЧС |
|  | Приведение в готовность формирований ГО |  | Ком. ФГО |
|  | Проверка исправности средств индивидуальной защиты и подготовка их к выдаче |  | Нач. .цехов и отделов |
|  | Выставление поста химического наблюдения |  | НСГО ПРиПХЗ |
|  | Проведение занятий с персоналом станции по действиям в условиях ЧС |  | Нач. цех. Отд. |
|  | Уточнение маршрутов, пунктов вывода и эвакуации персонала станции |  | Пред. ОЭК |
|  | Пополнение средств индивидуальной защиты и медицинских средств |  | НСГО  МТС |
|  | Пополнение запасов нейтрализующих веществ |  | НСГО ПРиПХЗ |
|  | Проверка исправности средств пожаротушения и систем перекачки АХОВ |  | НСГО ППС, НСГО ПРиПХЗ |
|  | Снижение объемов запасов жидкого АХОВ до минимально безопасных |  | Нач. ХЦ |
|  | Проведение мероприятий по повышению технологической безопасности и безопасной остановке производства |  | Гл. инженер |
|  | Установка дополнительных емкостей |  |  |
|  | Проверка и приведение в готовность:   * автотранспорта; * спец. техники, приборов |  | Нач. ТТЦ,  НСГО ПРиПХЗ |
|  | Приведение в готовность пункта управления ТЭЦ- |  | НШ ГОЧС |
| 2. При возникновении аварий, катастроф | | | |
|  | Ввести чрезвычайный режим |  | Директор |
|  | Оповещение об аварии персонала объекта, руководящий состав и членов КЧС |  | НСС, НСЦ |
|  | Доложить об аварии начальнику управления ГОЧС и председателю КЧС АТО |  | Пред. КЧС, НШ ГО |
|  | Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач |  | Директор,  пред. КЧС |
|  | Отключение энергетических и коммунальных сетей, не задействованных в производстве |  | НСС, НСЦ |
|  | Выслать в очаг поражения оперативную группу КЧС и разведывательное формирование ГО |  | Пред. КЧС |
|  | Разведка очага поражения, маршрутов вывода и эвакуации персонала станции |  | Ком. ФГО РГ |
|  | Оценка обстановки по данным разведки и принятие решения на проведение АСДНР |  | Члены КЧС |
|  | Розыск, вынос пострадавших и оказание им мед. помощи |  | Ком ФГО СГ |
|  | Оцепление очага поражения и усиление охраны ТЭЦ |  | НСГО ООП |
|  | Информация персонала об обстановке |  | НСС, начальники цехов и отделов. |
|  | Вывод из зон заражения в пункт временного размещения персонала станции |  |  |
|  | Эвакуация пострадавших в медицинские учреждения |  | ФГО СД и СП |
|  | Локализация очага поражения силами формирований |  | Опер. группа КЧС |
|  | Ведение АСДНР объектовыми и территориальными ФГО |  |  |
|  | Организация всестороннего жизнеобеспечения временно отселенного персонала станции |  | НСГО МТС |
|  | Дегазация территории и зданий, подвергшихся заражению АХОВ |  | ФГО РГ, АТК |
|  | 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 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. При угрозе возникновения аварий, катастроф | | | |
|  | Введение режима повышенной готовности |  | Директор |
|  | Оповещение об угрозе аварии персонала объекта |  | НСС, НСЦ |
|  | Доклад об угрозе аварии начальнику управления ГОЧС АТО и ЦД \_\_\_ЭНЕРГО |  | НСС, НШ ГОЧС |
|  | Проверка системы связи и оповещения |  | НСГО Связи |
|  | Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач |  | Директор, пред. КЧС |
|  | Приведение в готовность формирований ГО |  | Ком. ФГО |
|  | Проверка исправности средств индивидуальной и коллективной защиты |  | Нач. .цехов и отделов |
|  | Выставление постов радиационного наблюдения |  | НСГО ПРиПХЗ |
|  | Проведение занятий с персоналом станции по действиям в условиях ЧС |  | Нач. цехов, отделов. |
|  | Уточнение маршрутов, пунктов вывода и эвакуации персонала станции, мест укрытия в убежищах ГО |  | Пред. ОЭК |
|  | Пополнение средств индивидуальной защиты и медицинских средств |  | НСГО  МТС |
|  | Пополнение запасов дезактивирующих веществ |  | НСГО ПРиПХЗ |
|  | Проверка исправности средств пожаротушения |  | НСГО ППС, НСГО ПРиПХЗ |
|  | Снижение объемов запасов жидкого АХОВ до минимально безопасных |  | Нач. ХЦ |
|  | Проведение мероприятий по повышению технологической безопасности и безопасной остановке производства |  | Гл. инженер |
|  | Приведение в готовность к приему укрываемых убежищ ГО |  | НСГО УиУ |
|  | Проверка и приведение в готовность приборов РХР |  | НСГО ПРиПХЗ |
|  | Приведение в готовность пункта управления ТЭЦ |  | НШ ГОЧС |
| 2. При возникновении аварий, катастроф | | | |
|  | Ввести чрезвычайный режим |  | Директор |
|  | Оповещение о радиационной опасности персонала объекта, руководящий состав и членов КЧС |  | НСС, НСЦ |
|  | Доложить о проведенных мероприятиях начальнику управления ГОЧС и председателю КЧС АТО, ЦДП \_\_\_ЭНЕРГО |  | Пред. КЧС, НШ ГО |
|  | Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач |  | Директор,  пред. КЧС |
|  | Отключение КЭС, не задействованных в производстве, герметизация помещений |  | НСС, НСЦ |
|  | Укрыть персонал станции в защитных сооружениях ГО, оперативному персоналу выдать СИЗ |  | Нач. цехов и отделов |
|  | Разведка очага поражения, маршрутов вывода и эвакуации персонала станции |  | Ком. ФГО РГ |
|  | Оценка обстановки по данным разведки и принятие решения на проведение АСДНР |  | Члены КЧС |
|  | Розыск, вынос пострадавших и оказание им медицинской помощи |  | Ком ФГО СГ |
|  | Усиление охраны ТЭЦ |  | НСГО ООП |
|  | Информация персонала об обстановке |  | НСС, нач. цехов и отд. |
|  | Вывод из зон заражения в пункт временного размещения персонала станции |  | Пред. ОЭК |
|  | Эвакуация пострадавших в медицинские учреждения |  | ФГО СД и СП |
|  | Локализация очага поражения силами формирований |  | Опер. группа КЧС |
|  | Ведение АСДНР объектовыми и территориальными ФГО |  |  |
|  | Организация всестороннего жизнеобеспечения временно отселенного персонала станции |  | НСГО МТС |
|  | Дезактивация территории и зданий, подвергшихся радиационному заражению |  | ФГО РГ, АТК |
|  | 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 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. При угрозе возникновения аварий, катастроф | | | |
|  | Введение режима повышенной готовности |  | Директор |
|  | Оповещение об угрозе аварии персонала объекта |  | НСС, НСЦ |
|  | Доклад об угрозе аварии начальнику управления ГОЧС АТО, \_\_\_ЭНЕРГО, МВД. ФСБ |  | Пред. КЧС, НШ ГО |
|  | Проверка системы связи и оповещения |  | НСГО Связи |
|  | Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач |  | Директор,  Пред. КЧС |
|  | Приведение в готовность формирований ГО |  | Ком. ФГО РГ |
|  | Проверка исправности средств индивидуальной защиты и подготовка их к выдаче |  | Нач. цехов и отделов |
|  | Выставление оцепления в предполагаемом районе ЧС |  | НСГО ООП |
|  | Проведение занятий с персоналом станции по действиям в условиях ЧС |  | Нач. цехов и отделов |
|  | Уточнение маршрутов, пунктов вывода и эвакуации персонала станции |  | Пред. ОЭК |
|  | Пополнение средств индивидуальной защиты и медицинских средств |  | НСГО МТС,  НСГО ПР и ПХЗ |
|  | Пополнение запасов нейтрализующих веществ |  |  |
|  | Проверка исправности средств пожаротушения, систем перекачки АХОВ, дочерних систем |  | НСГО ППС |
|  | Снижение объемов запасов жидкого АХОВ до минимально безопасных |  | НСГО ПР и ПХЗ |
|  | Проведение мероприятий по повышению технологической безопасности и безопасной остановке производства |  | Гл. инженер |
|  | Оборудорвание дополнительных мест забора воды |  | НСГО МТС |
|  | Проверка и приведение в готовность:   * спец. техники и пожарных рукавов |  | ФГО ППС,  Нач. цехов |
|  | Приведение в готовность пункта управления ТЭЦ |  | НШ ГОЧС |
| 2. При возникновении аварий, катастроф | | | |
|  | Ввести чрезвычайный режим |  | Директор |
|  | Оповещение об аварии персонала объекта, руководящий состав и членов КЧС |  | НСС,НСЦ |
|  | Доложить об аварии начальнику управления ГОЧС и председателю КЧС АТО |  | Пред. КЧС, НШ ГО |
|  | Сбор руководящего состава и членов КЧС, постановка задач |  | Директор,  пред. КЧС |
|  | Отключение энергетических и коммунальных сетей, не задействованных в производстве и мешающих тушению пожара |  | НСС, оперативный персонал |
|  | Выслать в очаг поражения оперативную группу КЧС и разведывательное формирование ГО |  | Пред. КЧС |
|  | Разведка очага поражения, маршрутов вывода и эвакуации персонала станции |  | Ком. ФГО РГ |
|  | Оценка обстановки по данным разведки и принятие решения на проведение АСДНР |  | Члены КЧС |
|  | Розыск, вынос пострадавших и оказание им медицинской помощи |  | Ком ФГО СГ |
|  | Оцепление очага поражения и усиление охраны ТЭЦ |  | НСГО ООП |
|  | Информация персонала об обстановке |  | НСС, нач. цех. и отд. |
|  | Вывод из зон задымления в пункт временного размещения персонала станции |  | Нач. цехов и отделов |
|  | Эвакуация пострадавших в медицинские учреждения |  | ФГО СД и СП |
|  | Локализация очага пожара силами формирований |  | Опер. группа КЧС |
|  | Ведение АСДНР объектовыми и территориальными ФГО |  |  |
|  | Организация всестороннего жизнеобеспечения временно отселенного персонала станции |  | НСГО МТС |
|  | Проведение специальной обработки территорий и зданий, подвергшихся пожару и задымлению |  | ФГО РГ, АТК |
|  | 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**[[4]](#footnote-4)

***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 помощью локальной системы оповещения (ЛСО) с помощью сирен наружных громкоговорителей системы проводного вещания, входящей в состав ЛСО.

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" + I 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" + 6О минут в рабочее время и через "Ч" + 3 час 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 ликвидации 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 сооружении 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 постановка 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, оказывают 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 расположенное 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 жидких реагентов имеется запас 10% и 40% щёлочи (NаОН ) 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 поливомоечные 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 усилителя 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I. При угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф, стихийных бедствий (режим повышенной готовности)  **1. На химически опасных объектах** | | | | | |
| 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 невоенизированных 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 управлениями 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 |
| **2. Пожары и взрывы** | | | | | |
| 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;  - невоенизированных 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 \_\_\_\_\_\_, управлениями 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 |
| 2.13 | Выполнение подготовительных мероприятий по безаварийной остановке пожароопасных участков, цехов. | |  |  | Начальники цехов,  участков |
| 3. Сильные метели, снегопады, морозы | | | | | |
| 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 |
| 4. Высокие уровни воды, наводнения | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| **5. Эпидемии** | | | | | |
| 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 сандружин, постов, техники. | |  |  | Комиссия по ЧС |
| **II. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф, стихийных бедствий (режим чрезвычайной ситуации)**  **1. На химически опасных объектах** | | | | | |
| 1.1 | Оповещение о возникновении аварии:  - комиссии по ЧС;  - подразделений;  - АС формирований. | |  |  | ЦДП |
| 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 |
| **2. Пожары, взрывы** | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| **4. Высокие уровни воды, наводнения** | | | | | |
| 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 |
| **5. Эпидемии** | | | | | |
| 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 |
| 5.6 | Обмен информацией об обстановке в подразделениях 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)  « » 200\_\_ г. |  | Утверждаю Начальник Гражданской обороны – ректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ наименование ВУЗа « » 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[[5]](#footnote-5)**

***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.

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 выставляется 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 помощь 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 гидрогеологического 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 формированиям 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 налаженном 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. Нарушенное 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 развившейся обстановке.

Для оценки обстановки, выработки предложений и организации непосредственно в очаге поражения (в месте возникновения аварии) из состава КЧС высылается 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 выполнение,  час, мин | Время на выполнение  работ | Исполнитель |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.При угрозе возникновения пожара, производственных аварий, катастроф,**  **теракта, инфекционных заболеваний и стихийных бедствий**  **Общие мероприятия** | | | | |
| 1.  2. | Оповестить и собрать руководящий состав, членов КЧС  Организовать круглосуточное дежурство руководящего состава |  |  | Дежурная смена  Зам. председателя КЧС |
| 3. | Привести в готовность ПУ и ЗС |  |  | НШ ГОЧС  Нач. св. ГО |
| 4.  5. | Проверить систему связи и оповещения  Уточнить маршрут эвакуации и район сосредоточения | 20 мин.  0,5 ч |  | Предс. эвакокомиссии  Председатель КЧС |
| 6.  7. | Уточнить План действий по предупреждению и ликвидации ЧС  Организовать взаимодействие с КЧС района, соседних объектов экономики | 0,5 ч  0,5 ч |  | Председатель КЧС  Председатель КЧС |
| **а) При угрозе возникновения пожара** | | | | |
| 1.  2. | Провести мероприятия по повышению противопожарной устойчивости, привести в готовность подъезд к рекам\_\_\_\_.  Принять меры к освобождению путей подъезда к зданиям. Привести в готовность формирования гражданской обороны | 1,5 ч  1 ч |  | Нач. ПС ГО  НШ ГОЧС, нач. служб ГО, ком. формирований ГО |
| **б) При угрозе аварий в энергосети, других инженерных коммуникациях** | | | | |  |  |  |  |
| 1. | Привести в готовность формирования гражданской обороны | 1 ч |  | НШ ГОЧС, нач. служб ГО, ком. фор-мирований ГО |
| 2. | Организовать взаимодействие с диспетчером \_\_\_энерго | 10 мин |  | Главный энергетик |
| 3. | Провести мероприятия по повышению технологической безопасности и безаварийной остановке систем жизнеобеспечения | 0,5 ч |  | Главный энергетик |
| в) При угрозе возникновения аварии на химически опасном объекте с выбросом АХОВ | | | | |
| 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 подразделений |
| 4. | Уточнить прогноз возможного распространения облака СДЯВ от близлежащих химически опасных объектов | 20 мин |  | Начальник штаба по делам ГО и ЧС |
| 5. | Проверить готовность системы оповещения о химическом заражении | 10 мин |  | Нач. службы связи и оповещения |
| 6. | Провести инструктаж сотрудников и студентов о порядке действий и правилах поведения при воздействии СДЯВ | 30 мин |  | Рук.структурных подразделений |
| **г) При угрозе возникновения аварий на радиационно опасных объектах,**  **сопровождающихся радиоактивным загрязнением** | | | | |
| 1.  2. | Привести в готовность посты радиационного и химического наблюдения (РХН)  Подготовить к выдаче и привести в готовность к использованию средства индивидуальной защиты и йодной профилактики | 0,5 ч.  1 ч |  | НШ ГОЧС, ком. формирования  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.структурных подразделений, начальники служб ГО |
| д) При угрозе стихийных бедствий | | | | |
| 1. | Организовать постоянное наблюдение за изменением обстановки, взаимодействие с управлением ГО ЧС, отделом ГОЧС района | 0,5 ч |  | Начальник штаба по делам ГО и ЧС, пост РХН |
| 2.  3. | Провести необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по безаварийной остановке системы жизнеобеспечения Университета  Определить дополнительные источники тепло-, водо- и электроснабжения | 2,5 ч  0,5 ч |  | Гл. механик, Нач. ПС ГО  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. |
| 2. | Вызвать кинолога | 5 мин |  | НШ ГОЧС |
| 3. | Вызвать комиссию по ЧС и соответствующих руководителей подразделений | 7 мин |  | Отв. дежурный, НШ ГОЧС |
| 4. | Привести в готовность дежурные смены и формирования гражданской обороны | 30 мин |  | НШ ГОЧС |
| 5. | Вызвать городские службы: скорую медицинскую помощь, пожарные подразделения | 10 мин |  | Нач. служб ГО, Ком. форм. ГО |
| 6. | По системе оповещения передать информацию о ЧС, об эвакуации сотрудников и студентов (из соответствующего здания) | 15 мин |  | Начальник штаба по делам ГО и ЧС |
| 7. | Выставить оцепление в зоне нахождения предполагаемого ВУ, усилить охрану и пропускной режим, обеспечить беспрепятственный проезд машин городских служб | 30 мин |  | Нач. службы связи и оповещения |
| 8. | Принять меры к недопущению нахождения людей вблизи предполагаемого ВУ | 30 мин |  | Отв. деж., Нач. службы охраны общ. порядка ГО |
| 9. | Провести эвакуацию людей из здания (помещений) предполагаемого нахождения ВУ | 30 мин |  | - « - |
| 10. | В случаи обнаружения кинологами ВУ вызвать специалистов ФСБ по обезвреживанию ВУ | 5 мин |  | Рук. структ. подразд., Нач. сл. охраны общ. порядка ГО |
| **ж) При угрозе инфекционных заболеваний** | | | | |
| 1.  2.  3. | При выявлении больного организовать изоляцию и госпитализацию подозреваемых на контагиозное заболевание  Для изоляции больных подготовить помещения, обеспечив необходимыми антибиотиками и дезинфекционными средствами  Обеспечить медперсонал спецзащитоной одеждой, набором ёмкостей для дезинфекции и дезинфицирующими веществами | 1 ч  1 ч  1 ч |  | Нач. мед. службы ГО  Нач. мед. службы ГО  Нач. мед. службы ГО |
| 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**  **а) При возникновении пожара** | | | | |
| 1.  2.  3.  4. | Оповестить сотрудников, студентов, отдел противопожарной профилактики, вызвать городскую пожарную команду  Организовать тушение пожара имеющимися силами и средствами (в т.ч. силами сотрудников)  Организовать эвакуацию сотрудников и студентов в безопасное место, спасение материальных ценностей  Принять меры по защите органов дыхания в условиях задымления |  |  | Нач. сл. связи и оповещ. ГО, рук. структ . подразделений  Нач. ПС ГО, руковод. структ подразделений  Рук. структ. подраздел., нач. служб  Рук. структ. подраздел., нач. служб |
| **б) При возникновении аварии в энергосети и инженерных коммуникациях** | | | | |
| 1.  2.  3.  4. | При аварии в энергосети организовать подключение к дублирующей электрической сети, принять меры по обеспечению безопасности людей от поражения током  При разрыве трубопровода перекрыть запорную арматуру, отключить подпиточные  ( циркуляционные насосы)  Осуществить откачку воды  Восстановить поврежденный участок трубопровода и включить его в работу | 0.5 ч  20 мин  0.5 ч  1,5 ч |  | Главный энергетик  Главный механик  Главн. Мех.  Главный механик |
| **в) При возникновении аварии на химически опасном объекте с выбросом АХОВ** | | | | |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7. | Оповестить сотрудников и студентов  Выдать сотрудникам средства индивидуальной защиты, принять меры к их укрытию  Организовать химическое наблюдение за перемещением зараженного облака  Уточнить прогноз заражения АХОВ территории Университета  Установить взаимодействие с управлением ГОЧС ЦАО, (со штабом ГО объекта, на котором произошла авария с выбросом АХОВ)  Провести эвакуацию сотрудников и студентов (при необходимости)  Организовать оказание медицинской помощи пострадавшим | 5 мин  1 ч  1,5 мин  20 мин.  10 мин  1,5 ч  0,5 ч |  | Нач. сл. связи и оповещ. ГО, рук. Структ. подразделений  НШ ГОЧС, рук. стр. подр.  НШ ГОЧС  НШ ГОЧС  Руководители структ. подразделений  Нач. мед. службы ГО |
| **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. срукт. подр. |
| 2.  3.  4.  5.  6.  7. | Организовать радиационную разведку территории Университета  Отдать распоряжение на надевание средств защиты органов дыхания, на проведение йодной профилактики  Уточнить прогноз радиоактивного заражения, определить режим работы в этих условиях  Укрыть сотрудников и студентов в защитных сооружениях  Провести дезактивацию территории, зданий в местах, где вынуждены работать люди  Организовать жизнеобеспечение сотрудников, эвакуированных в незараженный район (район с невысоким уровнем радиации) | 20 мин.  1,5 ч.  0,5 ч.  1 ч.  3 ч.  6 ч. |  | НШ ГОЧС  НШ ГОЧС  Рук. структ. подразд.  НШ ГОЧС  Рук. структ. подразд.  Ком. формирований ГО  Руководители структ. подразделений |
| **д) При возникновении стихийных бедствий** | | | | |
| 1.  2.  3.  4. | Оповестить сотрудников и студентов  Организовать укрытие сотрудников и студентов, оказать первую медицинскую помощь пострадавшим,( при необходимости – организовать эвакуацию в лечебные учреждения района)  Организовать разведку характера и степени последствий стихийного бедствия для Университета  Приступить к проведению работ по ликвидации последствий стихийного бедствия | 5 мин  20 мин  20 мин  1 ч |  | Нач.сл. связи и оповещения ГО, рук. структ. подразделений  Руководители структ. подразделений, нач. медслужбы ГО  Нач. штаба по делам ГО и ЧС  Председатель КЧС, нач. служб ГО |
| **е) При совершении теракта** | | | | |
| 1.  2.  3.  4.  5. | Незамедлительно принять меры к спасению людей, оказанию пострадавшим первой медицинской помощи, тушению пожара, проведению спасательных и других неотложных работ  Вызвать скорую мед. помощь, пожарные подразделения, спасателей МЧС России  Вызвать руководящий состав, комиссию по ЧС (в нерабочее время)  Развернуть медпункт, привести в готовность и направить к месту проведения спасательных и других неотложных работ формирования гражданской обороны  Осуществить эвакуацию людей из очага поражения и прилегающих помещений | 0.5 ч  15 мин  15 мин  20 мин  с 10 мин |  | Председатель КЧС, нач. служб ГО, рук. структ. подразд.  Ответственный дежурный, КЧС  НШ ГОЧС  Отв. деж.  Нач. мед. сл. ГО, нач. служб ГО, ком.форм. ГО  Рук. структ. подр. |
| 6.  7. | Усилить охрану зданий, обеспечить беспрепятственный проезд машин и техники городских служб для ликвидации последствий взрыва  Для части зданий приостановить функционирование соответствующих систем жизнеобеспечения | с 20 мин.  с 15 мин |  | Нач. службы охраны общ. порядка ГО  Главный инженер |
| **ж) В очаге инфекционного заболевания** | | | | |
| 1.  2.  3.  4. | Организовать изоляционно-ограничительные мероприятия (карантин, обсервацию)  Для защиты органов дыхания использовать ватно-марлевые повязки (кроме холерной инфекции)  Осуществлять постоянный контроль за режимными мероприятиями  О выявлении инфекции сообщить в эпидотдел ЦГСЭН района | С момента выявления инфекции  1 час  Постоянно  С момента выявления инфекции  5 мин. |  | Нач. медслужбы ГО  Нач. медслужбы ГО  Рук. структурных подразделений  Нач. мед. службы ГО |
| 5. | Принять меры к строгому соблюдению правил личной и общественной гигиены | Постоянно |  | Нач. медслужбы ГО  Рук. структур. подразд. |
| 6. | Провести дезинфекцию помещений, в которых находятся (находились) зараженные люди, а также посуду, одежду, постельное белье (в общежитиях) | Постоянно |  | Нач. медслужбы 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. медслужбы ГО |
| 9. | Провести госпитализацию больных санитарным транспортом | С момента выявления инфекции |  | Нач. медслужбы ГО |
| 10. | Провести заключительную дезинфекцию в очаге после эвакуации больных | После ликвидации заражения |  | Нач. медслужбы ГО |

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

**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[[6]](#footnote-6)**

***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 прием i населения;

проведение мероприятий по медицинской и противоэпидемической защите населения;

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 |
| --- | --- | --- | --- |
| **ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА** | | | |
| **А. При аварии на радиационно опасном объекте (радиоактивном загрязнении):** | | | |
| 1.  2. | Осуществить сбор руководящего и преподаватель­ского состава, должностных лиц ГО и ЧС учебного заведения для доведения обстановки и постановки задач  Запретить выход из помещений (без крайней необ­ходимости) учащихся и постоянного состава до по­лучения указаний по режиму защиты | «Ч»+0,5 ч в нерабочее время | Директор начальник ГО учебного заведения, звено связи и оповещения  НШ ГО и ЧС, учителя и классные руководители |
| 3. | Загерметизировать окна и двери, отключить приточную вентиляцию | "Ч"+1,5ч | 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 |
| **Б. При аварии на химически опасном объекте (химическом заражении)** | | | |
| 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. заведения;  — загерметизировать окна, двери | "Ч'ЧО.З ч | Директор начальник ГО, штаб  ГО и ЧС, классные руководители |
| 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 де-  лам 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 ликви-  дации очага заражения | НГО, штаб по де-  лам ГО и ЧС, учит. классные руководители |
| **В. При пожаре в учебном заведении или на объекте, находящемся по соседству** | | | |
| 16. | Вывести учащихся из здания в безопасное место | "Ч"+0,Зч | НГО, штаб по де-  лам 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 УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления по делам Начальник ГО поликлиники №\_\_

ГО и ЧС АТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_ г. “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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.

РА З Д Е Л 2. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий[[7]](#footnote-7)

***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 чрезвычайных 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 медикаментов, 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 пораженным (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 медперсонал 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 общественного 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 4-5этаже,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. 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 осуществляет главный врач и штаб ГО поликлиники.

Оповещение руководящего и командно-начальствующего состава осуществляет 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.

П Р И Л О Ж Е Н И Я:

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, катастроф и стихийных бедствий[[8]](#footnote-8)**

***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;

- 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 устранению 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 СЗ).

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 фильтровентеляции;

- 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 принадлежности 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 \_\_АТО.

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 вольных;

- немедленно силами персонала•и" ходячих больных приступить. к тушению возникшего пожара;

- поставить в известность главного врача или лица, его завещающего, начальника штаба по делам ГО и ,Ч€, 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-, теплоснабжение) 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 бакзаражения;

- 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 ООН:

- главный врач больницы тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- зам. гл. врача по мед. тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- зам. гл. врача по сан.эпидработе и инфекционным заболеваем. тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- зам. гл. врача по моб. под готовке и ГО. тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- НПЦ СЭМП

- ОД УГОЧС АТО;

- главный врач ЦГСЭН округа тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- дежурный отдела ООН ГЦГС8Н тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- дежурный Комитета здравоохранения тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- дежурный Управления эдравоох.ранения \_\_\_АТО тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- начальиик 2-го отдела Управления здравоохранения \_\_AТО 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 инфекционном, 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 рентгено-пленки);

- 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 ООИ 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 отдалением, 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. \_\_\_\_\_\_

- oпepaтивнoгo 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 м 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+ЗО 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:

I. 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Макет Плана гражданской обороны для территорий И ОБЪЕКТОВ**

# Раздел 1. Краткая оценка возможной обстановки на территории и объекте в результате воздействия противника

1. Краткая характеристика территории и объекта. Особенности, влияющие на организацию и ведение ГО.

1. Краткая оценка возможной обстановки на территории и объекте после нападения противника с применением ядерного оружия, обычных современных средств поражения и действий диверсионных разведывательных групп (ДРГ).

Степень возможных разрушений зданий и сооружений, потери промышленного производства, персонала, сил и средств гражданской обороны.

Радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановки, образование зон катастрофического затопления на объекте.

Потери от вторичных факторов поражения.

Ориентировочный объем предстоящих аварийно- спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объекте при планомерном выполнении мероприятий ГО, при внезапном нападении противника и действиях ДРГ.

3. Выводы из оценки возможной обстановки.

Раздел II. Выполнение мероприятий гражданской обороны на объекте при планомерном приведении ее в готовность

В разделе излагаются организация и порядок выполнения мероприятий по степеням готовности ГО при планомерном переводе с мирного на военное время, объемы, сроки проведения, привлекаемые силы и средства, конкретные задачи исполнителям этих мероприятий.

*1. Организация, объемы и сроки выполнения мероприятий по степеням готовности гражданской обороны:*

первоочередные мероприятия ГО 1-й группы;

первоочередные мероприятия ГО 2-й группы;

мероприятия общей готовности ГО.

*2. Организация защиты персонала и членов их семей.*

Организация укрытия в защитных сооружениях:

порядок и сроки приведения в готовность имеющихся защитных сооружений, закладки в них запасов продовольствия, медикаментов и другого необходимого имущества;

порядок строительства недостающих защитных сооружений и его материально-техническое обеспечение;

организация укрытия наибольшей работающей смены на объекте.

Организация защиты персонала и членов их семей:

порядок обеспечения ГО ГО и персонала средствами индивидуальной защиты;

организация защиты персонала от аварийно химически опасных веществ (АХОВ), имеющихся на своем или соседних объектах.

Организация медицинской защиты:

порядок проведения медицинских мероприятий, силы и средства медицинской защиты, приведение их в готовность;

порядок выдачи медицинских средств индивидуальной защиты.

Организация мероприятий по эвакуации:

порядок и сроки проведения эвакуации персонала и членов их семей, силы и средства для ее проведения, маршруты движения;

порядок вывоза материальных ценностей и др.

*3. Организация управления и связи:*

организация оповещения руководящего состава и персонала в рабочее и нерабочее время в пункте постоянной дислокации объекта;

организация связи.

*4. Организация выполнения мероприятий по повышению устойчивости работы объекта (кроме защиты персонала объекта), проводимых с введением в действие планов ГО:*

проведение мероприятий по исключению (уменьшению) возможности возникновения вторичных факторов поражения;

мероприятия по повышению устойчивости работы систем электро-, газо-,  
тепло-, водоснабжения;

мероприятия по противопожарной защите;

другие мероприятия.

*5. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ:*

состав, оснащенность и сроки приведения в готовность ГО ГО;

состав и оснащенность ГО ГО, предназначенных для ведения АСДНР на объекте;

организация медицинской помощи пораженным и личному составу ГО ГО;

силы и средства, выделяемые в состав территориальных ГО ГО;

восстановление работоспособности ГО ГО и порядок их дальнейшего применения;

силы и средства ГО, действующие в интересах объекта.

*6. Организация основных видов обеспечения мероприятий ГО (разведка, инженерное, техническое, противопожарное, медицинское обеспечение, охрана общественного порядка).*

Детально вопросы обеспечения мероприятий ГО отражаются в планах  
обеспечения служб ГО объекта.

**Раздел III. Выполнение мероприятий гражданской обороны на объекте при**

**внезапном нападении противника**

***1. Организация и проведение мероприятий по сигналу о воздушной опасности («Воздушная тревога»):***

организация оповещения руководства, персонала и жилого сектора, прилегающего к объекту;

организация безаварийной остановки производства, введение режимов светомаскировки;

организация выдачи средств индивидуальной защиты ;

организация укрытия персонала.

***2. Организация и проведение мероприятий по сигналу об отбое воздушной опасности («Отбой воздушной тревоги»):***

введение в действие планов ГО;

восстановление управления, связи и оповещения;

организация сбора данных об обстановке, сложившейся на объекте;

приведение в готовность сохранившихся ГО ГО и проведение АСДНР;

организация ускоренного проведения мероприятий по эвакуации;

порядок оказания медицинской помощи пораженным;

силы и средства, привлекаемые для ведения АСДНР на объекте при внезапном нападении противника из состава территориальной группировки сил ГО;

организация основных видов обеспечения мероприятий ГО.

Приложения:

1. Основные показатели состояния ГО объекта на 1.01.2\_\_г.

2. Возможная обстановка на территории объекта (план объекта с пояснительной запиской).

3. Календарный план выполнения основных мероприятий ГО при переводе объекта с мирного на военное время[[9]](#footnote-9).

4. План мероприятий по защите персонала и организации АСДНР (разрабатывается на плане объекта с нанесением защитных сооружений и путей подхода к ним, проездов, пожарных гидрантов, схем коммуникаций, водоемов, и других необходимых данных).

5. Расчет укрытия персонала объекта и членов семей в защитных сооружениях на объекте.

6. Расчет на приведение в готовность защитных сооружений.

7. Расчет на проведение мероприятий по эвакуации.

8. План-график наращивания мероприятий по повышению устойчивости  
функционирования объекта в военное время.

9. Состав сил и средств гражданской обороны объекта.

10. Расчет обеспечения и порядок выдачи средств индивидуальной защиты персоналу объекта.

11. Схемы управления, связи и оповещения.

С учетом особенностей объектов могут быть разработаны и другие приложения.

Кроме вышеуказанных приложений к плану ГО разрабатываются необходимые для планирования и организации мероприятий ГО справочные расчетные данные (в виде графиков, схем, таблиц) и формализованные документы, которые хранятся в отдельной папке вместе с планом ГО:

расчет укрытия персонала объекта в пункте постоянного размещения в рабочее время при внезапном нападении противника;

графики строительства недостающих сооружений, безаварийной остановки производства;

планы приведения в готовность ГО ГО объекта и др.

Степень секретности планов ГО объектов   
определяется в соответствии с ведомственным перечнем сведений, подлежащих  
засекречиванию, но не ниже «Для служебного пользования».

### **Приложения к плану ГО**

### Приложение 1 к плану ГО

#### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

состояния гражданской обороны объекта\_\_ (территории\_\_\_)

на 01.01.200 \_\_г.

| №  п.п. | Наименование основных показателей | Единица измерения | Значения показателей |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Общие данные** | | | |
| **II. Укрытие рабочих и служащих объекта** | | | |
| 1. | Численность работников подлежащих укрытию | чел. |  |
| 1.1. | Укрывается всего | чел. |  |
|  | в том числе:   * в подвальных и других заглубленных помещениях | чел. |  |
| **III. Обеспеченность средствами индивидуальной защиты** | | | |
| 1. | Обеспеченность противогазами всех видов  Работников | чел. % |  |
| из них:  - взрослого населения | чел. % |  |
| - детей (от 1,5 до 17 лет) | чел. % |  |
| - детей камерами защитными детскими | чел. % |  |
| 2. | Организовано хранение противогазов:  - на рабочих местах (складах) | шт. % |  |
| - на складе | шт. % |  |
| **IV. Эвакуационные мероприятия** | | | |
| 1. | Численность работников и членов их семей, подлежащих эвакуации, всего | чел. |  |
| в том числе:  - из зоны возможных сильных разрушений | чел. |  |
| - из зоны возможного химического заражения | чел. |  |
| - из зоны возможного радиоактивного заражения | чел. |  |
| 2. | По способу эвакуации:  - пешим порядком | чел. % |  |
| 3. | Общий срок эвакуации | часов |  |
| 4. | Планируется эвакуировать:  - за \_\_\_ часов и т.д. | чел. % |  |
| 5. | Размещение эвакуируемых: |  |  |
| - в зданиях учреждений, организаций, предприятий | чел. % |  |
| - в жилом фонде (путем подселения) | чел. % |  |
| 6. | Возможности обеспечения эвакуируемых (по действующим нормам): |  |  |
| - водой | чел. % |  |
| - продуктами питания | чел. % |  |
| - предметами первой необходимости | чел. % |  |
| - медицинским обеспечением | чел. % |  |
| V. Силы гражданской обороны. | | | |
|  | Всего формирований ГО (ГО ГО) | ед./чел. |  |
| в том числе:  формирований общего назначения | ед./чел. |  |
| формирований служб ГО | ед./чел. |  |
| **VI. Защита водоисточников и систем хозяйственно-питьевого снабжения** | | | |
| 1. |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Начальник штаба ГОЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2 к плану ГО

**Возможная обстановка на объекте и территории**

Пояснительная записка.

**Замысел:**

С возникновением угрозы нападения противника провести комплекс мероприятий гражданской обороны направленных:

* на максимальное снижение потерь среди рабочих, служащих и членов их семей;
* на повышение устойчивости работы объекта;
* на проведение в сжатые сроки АСДНР после нападения противника.

**Задачи:**

1. Обеспечить укрытие рабочих и служащих объекта в количестве \_\_\_\_\_ чел. Для укрытия использовать \_ защитных сооружений и \_\_\_подвалов на \_\_\_ человек;
2. Обеспечить средствами индивидуальной защиты органов дыхания \_\_\_\_\_\_ чел., из них ГО ГО \_\_\_\_\_\_ чел.
3. Провести мероприятия по повышению устойчивости объекта.
4. Для проведения АСДНР на объекте созданы ГО ГО:

- общего назначения \_\_\_\_\_\_ чел.

- служб ГО \_\_\_\_\_\_ чел.

1. С получением распоряжения провести:

* рассредоточение рабочих и служащих в течении \_\_\_\_\_ часов в количестве \_\_\_\_\_\_ чел.
* эвакуацию членов семей в течение \_\_\_\_ часов в количестве \_\_\_\_\_ чел.

**Взаимодействие:**

Осуществить со штабом ГО АТО \_\_\_ и Управлением ГОЧС \_\_\_\_\_\_ по вопросам:

* оповещения по сигналам ГО;
* применения противником оружия массового поражения;
* радиационной, пожарной, химической обстановки;
* координации совместных действий по ведению АСДНР.

**Управление осуществляется:**

1. При внезапном нападении или угрозе нападения противника с ЗПУ.

2. При внезапном нападении и выходе из строя ЗПУ управление АСДНР организуется по указанию НГО объекта.

Приложение: Схема объекта и территории с нанесенной на неё возможной обстановкой, учт. № \_\_\_\_\_-ДСП, склейка на \_\_\_ листах.

Начальник штаба ГОЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 3 к плану ГО

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

выполнения основных мероприятий ГО при переводе с мирного на военное время

(конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо

применительно к местным условиям)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименования  мероприятий | Объем выполняе­мых работ,  ед. изм. | Продол­житель­ность вы­полнения | Сроки проведения | | | | | | | | | | Исполнители |
| первые сутки | | | | | | вторые сутки | | | после­дующие сутки,  Д+ |
| минуты | | | часы | | | часы | | |
| 30 | 40 | 60 | 2 | 3 | . ..... 24 | 1 | 2 | .... |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. При планомерном проведении мероприятий ГО

а) первоочередные мероприятия ГО I группы;

б) первоочередные мероприятия ГО I I группы;

в) мероприятия обшей готовности ГО;

г) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение частичной эвакуации;

д) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение эвакомероприятий в полном объеме.

2. При внезапном нападении противника

а) по сигналу о воздушной опасности ("Воздушная тревога") .

б) по сигналу об отбое воздушной опасности («Отбой воздушной тревоги»)

НАЧАЛЬНИК ШТАБА ГО ОБЪЕКТА

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 5 к плану ГО

РАСЧЕТ

укрытия персонала объекта и членов семей в защитных сооружениях

по состоянию на 1 января 20\_\_ г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Мероприятия | В пункте постоянной дислокации,  количество защитных сооружений  количество укрываемых | В загородной зоне,  количество защитных сооружений  количество укрываемых |
| 1. | Подлежит укрытию персонала и членов их семей, чел. |  |  |
| 2. | Имеется защитных сооружений:   * убежищ (ПРУ), отвечающих нормам ИТМ ГО * убежищ (ПРУ), не отвечающих нормам ИТМ ГО * подвалов и других заглубленных помещений   ВСЕГО укрывается и % укрытия |  |  |
| 3. | Планируется строительство: |  |  |
| 4. | Итого будет укрываться, чел |  |  |

Начальник штаба ГО объекта

Начальник службы убежищ и укрытий

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

" "\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Примечание. Служба убежищ и укрытий должна иметь расчет укрытия работающих смен по каждому цеху и другим

подразделениям при внезапном нападении и после завершения строительства недостающих защитных сооружений, как по месту

дислокации объекта, так и в загородной зоне.

Приложение 6 к плану ГО

РАСЧЕТ

на приведение в готовность защитных сооружений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Виды работ | Количество и вместимость | | | | | | | | | Приме­чание |
| сутки | | | | | | | | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | … | 35 | 40 |
| 1 . В пункте постоянного размещения | | | | | | | | | | | |
| 1. | Приведение в готовность существующих убежищ (ПРУ) |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2. | Приспособление имеющихся подвалов |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 3. | Достройка убежищ (ПРУ) по планам текущего года |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 4. | Строительство быстровозводимых убежищ |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 5. | Строительство простейших укрытий |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | ВСЕГО: |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 2. В загородной зоне | | | | | | | | | | | |
| 1. | Приспособление имеющихся подвалов под ПРУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Строительство ПРУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Строительство простейших укрытий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ВСЕГО: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник штаба ГО объекта

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_ г.

Начальник службы убежищ и укрытий

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

Приложение 7 к плану ГО

РАСЧЁТ на проведение мероприятий по эвакуации

по состоянию на I января 20\_\_ г.

1. Подлежит эвакуации персонала объекта \_\_ чел., членов семей \_\_ чел., всего \_\_ чел.
2. Выделено эвакопоездов \_\_ на \_\_\_чел, автомобилей \_\_\_ на чел за рейс
3. Эвакуируется : поездами \_\_\_ чел , автомобилями \_\_\_ чел, пешим порядком \_\_\_ чел.
4. Начало эвакомероприятнй 4+\_\_ час., окончание Ч-\*- \_\_\_ час, продолжительность \_\_\_ час.
5. Номера СЭПов и их адреса (СЭП №\_\_\_.адрес \_\_\_\_\_.телефон\_\_\_\_)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Наименования  структурных  подразделений | Подлежит эвакуации | | | № СЭП  время прибытия | Пункт (место) | | Порядок  следования до пункта размещения | Место  раз­мещения |
| персонал | члены семей | всего | посадки  вр. отпр | высадки  вр. приб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | о | 10 |
|  | Эвакопоезд №\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| 1.  2. | . . .  всего: |  |  |  | • | ~ |  |  |  |
|  | Автоколонна № \_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| 1. | . . .  всего: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пешая колонна №\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| 1. | . . .  всего: |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель эвакокомнссии объекта »\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |  | Начальник штаба ГО объекта  »\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г |
|  |  |  |

**.**

Приложение 8 к плану ГО

ПЛАН - ГРАФИК  
наращивания мероприятий по повышению устойчивости  
работы объекта в военное время

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование проводимых  мероприятий | Объемы | Сроки  выполнения | Материально-техническое обеспечение | Исполнители |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Главный инженер объекта  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |  | Начальник штаба ГО объекта  »\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г |

Приложение 9 к плану ГО

Состав сил и средств гражданской обороны

Всего рабочих и служащих *\_\_\_\_\_\_\_* чел., из них:

*-* зачислено в ГО ГО \_\_\_\_\_ чел. (\_\_\_\_\_%)

* не подлежит зачислению в ГО ГО \_\_\_\_\_ чел. (\_\_\_\_%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование ГО ГО | Количество | | | | | Оснащение | | | | | | Время  готовнос­ти,  4 + |
| форм и рований | | личного состава | | | прибо­ры РХР | средст­ва связи | авто­транс­порт | спец.  техни­ка |  |  |
| всего | в т.ч.  пов. гот. | | всего | в т.ч.. пов. .гот. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник штаба ГО объекта

«\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 10 к плану ГО

РАСЧЕТ

обеспечения и порядок выдачи средств индивидуальной защиты персоналу объекта

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № № пп | Наименование  структурных  подразделений | Подлежит обеспечению | | | Проти­вогазы | Респи­раторы | Медицинские средства защиты | | | Места  выдачи | Приме­чание |
| Всего | в т. ч. | | наличие | наличие | АИ-2  наличие  потр. | ИПП  наличие  потр. | ППМ  наличие  потр. |
| рабочих и служащих |  | потреб­ность | потреб­ность |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

НАЧАЛЬНИК ШТАБА ГО ОБЪЕКТА

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

Приложение 11-2 к плану ГО

СХЕМА

Оперативный дежурный ГЗПУ ГОЧС \_\_\_\_\_\_

**Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Прямой провод**

**ОПОВЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА**

#### Объекты экономики округа

#### оповещаются по сигналам ГО

Оповещаются по указанию директора

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тел.д.\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тел. р. \_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тел .д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# Тел.р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_**

**Персонал отделов и цехов оповещается по схемам оповещения подразделений**

**Специалист по защите персонала**

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

**Тел.д.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел .р. \_\_\_\_\_\_\_\_**

# \_\_\_\_\_\_\_

Тел.д.\_\_\_\_\_\_\_

**Тел. р. \_\_\_\_\_\_\_\_**

**Директор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тел.д.\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ттел. Р\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Зам. директора**

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

Тел.д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**,**

**Тел. р. \_\_\_\_\_\_**

Дежурный

(охрана)

Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оповещаются в первую очередь

### Начальник штаба ГО ЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ**

Приложение 11-1 к плану ГО

###### 

**Дежурный (охрана)**

**Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_**

Начальник ПТО

Тел. д. \_\_\_\_\_\_\_

Тел.р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специалист по защите персонала- начальник штаба ГО объекта

Тел. д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел. р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Главный инженер – Председатель КЧС

Тел. д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел.р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор-начальник ГО

Тел. д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел. р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заместитель директора

Председатель эвакокомиссии

Тел. д. \_\_\_\_\_\_\_\_

Тел. р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

НАЧАЛЬНИКИ СМЕН И ДЕЖУРНЫЕ ЦЕХОВ:

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

Начальник штаба ГОЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Гражданские организации гражданской обороны отделов и цехов (формирования ГО)

Службы ГО ЧС

объекта

(оповещаются по списку № 3)

**2.1. Макет Плана гражданской обороны Дирекции единого заказчика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано  Начальник управления по делам ГОЧС АТО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_ г. |  | Утверждаю  Директор ДЕЗ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_ г. |

**ПЛАН**

**гражданской обороны Дирекции единого заказчика**

Город год

**РАЗДЕЛ I. КРАТКАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОЙ ОБСТАНОВКИ В ДЕЗ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВНИКА**

В соответствии с разделом 1 п. 2. «Макет Плана гражданской обороны для территорий и объектов» настоящих Методических рекомендаций

**РАЗДЕЛ II. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПЕРЕВОДЕ ДЕЗ С МИРНОГО НА ВОЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ[[10]](#footnote-10)8**

I. Организация, объемы и сроки выполнения мероприятий по степеням готовности гражданской обороны.

а) ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО I ГРУППЫ:

1. Сбор руководящего состава.

2. Доведение обстановки и постановка задач руководящему составу.

3. Организация круглосуточного дежурства руководящего состава.

4. Проверить готовность средств управления, связи и оповещения.

5. Уточнить планы ГО на военное время.

6. Провести предварительные мероприятия по подготовке защитных сооружений. Освободить их от арендаторов.

7. Уточнить расчеты по занятию защитных сооружений.

8. Привести в готовность формирования ГО. Доукомплектовать формирования личным составом и имуществом.

9. Привести в готовность пункты выдачи средства РХБЗ.

10. Скорректировать планы мероприятий по повышению устойчивости функционирования ДЕЗ.

11. Провести подготовительные мероприятия по светомаскировке, усилению охраны и пожарной безопасности.

б) ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО II ГРУППЫ:

1. Перевести руководящий состав ДЕЗ на круглосуточный режим работы.

2. Привести в готовность все защитные сооружения, организовать круглосуточное дежурство звеньев по обслуживанию убежищ.

3. Подготовить запасы продовольствия, воды, медикаментов к укладке в убежище.

4. Выдать рабочим и служащим средства РХБЗ.

5. Посты радиационной и химической разведки перевести на круг­лосуточный режим работы.

6. Провести неотложные мероприятия по повышению устойчивости и безаварийному отключению систем энерго-, водо-, теплоснабжения.

7. Проверить и обеспечить готовность эвакокомиссии к проведению эвакомероприятий.

8. Развернуть пункты выдачи средств РХБЗ для населения.

9. Подготовить к работе в особых условиях пункт управления ДЕЗ.

в) С ВВЕДЕНИЕМ ОБЩЕЙ ГОТОВНОСТИ.

1. Оповестить и собрать руководящий состав, уточнить задачи, довести обстановку.

2. Привести в готовность формирования ГО, средства связи и оповещения.

3. Выслать ОГ в загородную зону.

4. Заложить продовольствие, медикаменты, в убежища и укрытия,

5. Выдать средства РХБЗ населению.

6. Провести иммунизацию населения и формирований ГО

7. Провести дооборудование подвалов по ПРУ, строительство БВУ и щелей для укрытия населения.

8. Уточнить расчеты на эвакуацию.

г) С ПОЛУЧЕНИЕМ РАСПОРЯЖЕНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭВАКОМЕРОПРИЯТИЙ:

1. Собрать членов эвакокомиссии, довести расчеты на эвакуацию населения, рабочих, служащих и членов их семей, уточнить порядок эвакуации.

2. Оповестить рабочих и служащих о начале эвакуационных мероприятий.

3. Оповестить население о начале и порядке проведения эвакуа­ционных мероприятий.

4. Организовать выход населения, рабочих и служащих на сборные эвакопункты.

5. Организовать отправку наиболее ценных документов и имущества.

ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА

а) ПО СИГНАЛУ "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!":

1. Включить телевизионную и радиотрансляционную сеть для приема речевой информации,

2. Включить сирены, циркулярную связь и другие сигнальные средства для дублирования сигнала.

3. Действовать в соответствии с информацией, полученной по теле-, радио-трансляционной сети.

б) ПО СИГНАЛУ "ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА":

1. Осуществить отключение систем энерго-, водо-, теплоснабжения.

2. Укрыть население, рабочих и служащих в имеющихся защитных сооружениях.

3. Установить связь с ПУ управления ГОЧС района.

4. Выдать имеющиеся на рабочих местах и. в убежищах средства РХБЗ.

в) ПОСЛЕ НАПАДЕНИЯ ПРОТИВНИКА:

1. Проверить все средства связи и принять меры к восстановлению связи.

2. Организовать радиационную, химическую и инженерную разведку участка.

3. Используя данные разведки, выработать решение на восстанов­ление управления и проведение неотложных мероприятий.

4. Организовать связь с укрываемыми в защитных сооружениях. Определить их состояние и принять решение на проведение спасательных работ своими силами.

5. Уточнить режим защиты в случае заражения местности на период проведения спасательных и восстановительных работ.

6. Организовать дозиметрический контроль и химический контроль.

7. Организовать медицинскую помощь пострадавшим.

8. При необходимости провести ускоренную эвакуацию населения, рабочих и служащих в безопасную зону.

2. Организация защиты рабочих, служащих и членов их семей и населения.

ОРГАНИЗАЦИЯ УКРЫТИЯ В ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ:

а) Порядок и сроки приведения в готовность имеющихся защитных сооружений, закладки в них запасов продовольствия, медикаментов и другого необходимого имущества.

В течение 12-ти часов приводятся в готовность к приему укрываемых защитные сооружения в жилой зоне и на закрытых территориях производственных предприятийх и учреждений, в том числе и арендуемых (всего \_\_\_защитных сооружений на \_\_\_\_ тыс. человек). Ускоренно вводятся в эксплуатацию строящиеся и дооборудуемые сооружения, отрываются перекрытые щели (всего-\_\_\_ ).

Приводятся в готовность подвалы жилых домов.

Закладка запасов продовольствия, медикаментов производится централизованно через районные организации продовольственного снабжения и аптеки в течение двух суток.

б) Строительство недостающих защитных сооружений производится рабочими и служащими, жителями районов\_\_\_\_\_\_\_\_.

С получением распоряжения на введение общей готовности ГО до Ч+12 часов на неукрываемую часть населения в жилом секторе, на сборно-эвакуационных пунктах и пунктах посадки отрываются и за последующие 12 часов перекрываются \_\_ щелей на \_\_ человек.

Обеспечение строительными материалами и инструментом производится отделом снабжения \_\_\_\_ через снабженческие организации районов и округа.

в) Наибольшая работающая смена ДЕЗ укрывается во встроенном защитном сооружении в здании ДЕЗ по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

г) Защита работников ДЕЗ членов их семей в загородной зоне организуется начальниками муниципальных участков в местах их дислокации.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

а) Радиационная и химическая разведка осуществляется:

- на территории муниципальных участков – постами РХН МУ:

- в загородной зоне - специально назначенными наблюдателями. Разведку и наблюдение начать с получения сигнала, для чего привлечь \_\_ звеньев радиационно-химической разведки.

б) Обеспечение невоенизированных формирований ГО, персонала вооружением и средствами РХБ защиты осуществляется централизованно со складов спецпредприятия \_\_, которые доставляются автотранспортом спецпредприятия по адресу: \_\_\_\_\_\_\_.

Прибывшие автомобили со средствами РХБЗ распределяются по муниципальным участкам и представителями от МУ или РЭУ сопровождаются до пунктов выдачи средств РХБЗ в МУ. Выдача средств РХБЗ производится по особому сигналу.

в) Режимы радиационной защиты и порядок работы персонала ДЕЗ будут определяться приказом по ДЕЗ в зависимости от сложившейся обстановки.

Все рабочие и служащие эвакуируются по плану эвакуации в \_\_ район, а одна треть остается для работы в месте постоянной дислокации. Смена производится через двое-трое суток. Все рабочие и служащие перевозятся автотранспортом. Все работы в загородном районе производятся в средствах защиты с ограничением по времени. В перерывах между работой личный состав находится в убежищах иди специально отрытых щелях.

г) Дозиметрический контроль проводится:

- руководящего состава - персонально,

- формирований ГО ДЕЗ - групповым методом,

- членов семей и населения - расчетным и групповым методами. Показания индивидуальных дозиметров снимаются и обобщаются в ДЕЗ по состоянию на 18.00 ежедневно.

д) Санитарная обработка людей, специальная обработка одежды, обуви, дегазация и дезактивация территории производится силами муниципальных участков, ДЕЗ и районов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Частичная специальная обработка проводится своими силами, полная - силами района.

Для дегазации и дезактивации территории привлекаются поливо-моечные и уборочные машины у автотранспортного цеха.

е) Организация защиты персонала от аварийно химически опасных веществ (АХОВ), имеющихся на объектах города осуществляется путем вывода людей из опасных зон и обеспечения их средствами защиты.

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ЗАЩИТЫ:

Для организации медицинской защита ОДЕЗ имеется \_\_\_ санитарных постов и звеньев по 3-4 человека в каждом. Обеспечение их табельным имуществом осуществляется централизованно через аптеки по месту жительства.

Медицинская помощь сказывается:

- в МУ и РЭУ - силами санитарных постов по месту их формирования;

- на маршрутах эвакуации - санитарными дружинами, выделенными от формирований ГО района и округа и санитарными звеньями ДЕЗ;

- в районах рассредоточения - санитарными формированиями, выделенными от местных органов власти.

Медицинская помощь, требующая участия высококвалифицированных специалистов, оказывается силами медицинской службы района.

Медицинские средства индивидуальной защиты выдаются на пунктах выдачи средств РХБЗ.

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭВАКУАЦИИ:

Эвакоорганами ДЕЗ подлежат эвакуации \_\_\_\_ чел., в том числе :

- рабочих и служащих ДЕЗ \_\_\_\_чел.,

- членов их семей \_\_\_\_\_ чел.,

- пенсионеров-одиночек \_\_\_\_\_ чел.

Эвакуация осуществляется:

а) рабочие и служащие, а также члены их семей \_\_\_\_чел. - автомобильным транспортом, через СЭП № \_\_, ул. \_\_\_\_\_, медицинское училище № \_\_, тел. \_\_ и СЭП № \_\_ по улице \_\_\_\_\_\_\_\_, школа № \_\_\_, тел. \_\_\_\_\_\_\_\_ .

б) пенсионеров-одиночек в количестве \_\_\_\_\_\_\_\_чел. - автомобильным транспортом, через СЭП № \_\_ по улице \_\_\_\_\_\_\_\_\_ , СПТУ № \_\_\_, тел. \_\_\_\_\_\_\_\_ .

в) здоровых и физически сильных членов семей и работников ДЕЗ в количестве \_\_\_ чел. эвакуировать пешим порядком через СЭП № \_\_ по улице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, школа № \_\_, тел. \_\_\_\_, колонна № \_\_.

Время сбора эвакуируемых и начала эвакуации предварительно согласовывается с управлением по делам ГО и ЧС \_\_ АТО и отделов ГО АТО "\_\_\_\_" и "\_\_\_\_\_, а также с эвакокомиссией \_\_АТО. Прибытие на сборный эвакопункт всех эвакуируемых за I час до отправления.

Расквартирование организуется комиссиями местных органов ГО и ЧС. Обеспечение продовольствием и предметами: первой необходимости в местах размещения эвакуируемых осуществляется службами префектуры \_\_ района.

Работающая смена из района эвакуации отправляется на автотранспорте. Рабочие смены имеют в своем составе по \_\_\_\_\_ человека.

Материальные ценности вывозятся автотранспортом. Погрузку осуществляют грузчики отдела МТС под руководством зав. складом.

ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И СВЯЗИ

Управление осуществляется с Командного пункта- \_\_\_\_\_, (убежище 1У класса), городского запасного пункта управления (ГЗПУ)- ул. \_\_\_\_\_\_ (убежище II класса). Согласно расчету распределения руководящего состава по пунктам управления.

Руководящий состав оповещается по телефону через дежурного РДС и высылкой автомобилей.

Все муниципальные участки оповещаются по прямой литии связи РДС. Оповещение осуществляется в соответствие с разработанной схемой оповещения.

Связь осуществляется по телефону и у директора ДЕЗ с заместителями по радиотелефону.

Командный пункт развертывается: через 5 часов ГЗПУ- 2 часа, убытие личного состава на пункты управления осуществляется на автомобилях.

Донесения представляются согласно табелю срочных донесений при занятии районов и в чрезвычайных ситуациях, а также по мере выполнения поставленных задач.

ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ

УСТОЙЧИВОСТИ РАБОТЫ ЖИЛОГО ФОНДА, ПРОВОДИМЫХ С

ВВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ ПЛАНОВ ГО

Для защиты коммунально-энергетических сетей силами аварийно-технической службы и звеньев ГО:

- проверить надежность работы отключающих устройств на вводах;

- отключить энергоснабжение объектов, прекращающих работу в военное время,

- газоснабжение перевести на законсервированные в мирное время заглубленные газопроводы. Остатки газа наземной сети выпустить в атмосферу;

- создать необходимый запас аварийного инструмента и ремонтных материалов на незаваливаемой территории.

Для уменьшения возможности возникновения вторичных факторов поражения разобрать деревянные постройки вблизи жилых домов. Очистить территорию муниципальных участков от горючих материалов и провести другие противопожарные и профилактические мероприятия.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ

НЕОТЛОЖНЫХ РАБОТ

Для проведения АСДНР привлекаются:

а) По решению руководства ДЕЗ:

- работники всех структурных звеньев ДЕЗ с их формированиями ГО;

- местные жители из числа добровольцев и активистов, проживающих в районах разрушений:

б) По решению муниципальных районов и префектуры \_\_района:

- подразделения пожарной охраны;

- специальные аварийные подразделения на объектах;

- подразделения охраны общественного порядка;

- нештатные формирования ГО от предприятий и учреждений;

- медицинские учреждения и предприятия обслуживания.

В районах крупных разрушений, завалов работы организуются под руководством одного из заместителей директора ДЕЗ, в их распоряжение выделяются специалисты ото всех муниципальных участков и РЭУ, аварийной службы и автотранспорт.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ГО

**а) Разведка.**

Осуществление наблюдения и лабораторного контроля за изменениями степени зараженности объектов внешней среды радиоактивными, химическими, бактериологическими и различными опасными веществами осуществляют: СЭС округа, ПРХН, РЭУ.

Выявление общей обстановки, установление мест, нахождения людей, пострадавших от разрушений, определение маршрутов выдвижения сил для ликвидации последствий применения современных средств поражения осуществляется: оперативными группами АТО, ДЕЗ и МУ, разведгруппами РЭУ.

Установление характера разрушений зданий осуществляется оперативными группами ДЕЗ, МУ и подрядных организаций.

Контроль за санитарно-эпидемическим состояниям, заражением бактериальными средствами осуществляется: медицинской службой ГО округа, района, СЭС, медицинскими постами РЭУ.

Разведку разрушений на транспортных магистралях осуществляют: оперативная группа штаба ГО, управление МВД.

**б) Инженерное обеспечение.**

Обеспечение проведения спасательных работ осуществляется с привлечением сил и средств РСУ и подрядных организаций.

Для временного обеспечения населения водой, теплом, газом, электроэнергией привлекаются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Дополнительно оборудуется \_\_ подъездов к водоисточникам.

**в) Материально-техническое обеспечение.**

Материально-техническое обеспечение защиты населения, рабочих и служащих ДЕЗ возлагается на отдел ГО ДЕЗ, отдел материально-технического снабжения и автотранспортный цех.

С началом проведения первоочередных мероприятий ГО отделу ГО ДЕЗ представить в УКХ и управление ГО и ЧС заявку на недостающее имущество для обеспечения формирований ГО, а также для организации работ по инженерному оборудованию районов. Доставка имущества осуществляется транспортом.

Питание личного состава формирований ГО осуществляется при каждом муниципальном участке, населения - путем развертывания пунктов питания.

**г) Медицинское обеспечение.**

Для организации медицинского обеспечения в ДЕЗ имеется \_\_ санитарных постов и звеньев объединяющих \_\_\_\_\_\_\_\_\_ человек.

Медицинская помощь оказывается силами центральной клинической больницы, силами санитарных постов.

На маршрутах эвакуации медицинская помощь оказывается санитарными дружинами и постами.

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

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

Медицинское снабжение осуществляется через аптеки города.

Йодная профилактика рабочих и служащих осуществляется силами муниципальных участков.

**д) Противопожарное обеспечение.**

В каждом муниципальном участке организуется наблюдение и выявление очагов пожаров. Мелкие очаги пожаров ликвидируются техниками-смотрителями зданий со своими рабочими, в очаги пожаров высылаются поливомоечные машины с водой.

Для тушения пожаров привлекаются жильцы, рабочие и служащие МУ и РЭУ.

**е) Маскировка.**

Светомаскировка осуществляется под наблюдением техников-смотрителей, дворников.

Маскировка работ по инженерному оборудованию районов произво­дится в ходе работы с применением табельных средств маскировки.

К укрытиям запрещается подъезд транспорта, дороги маскируются, движение людей сокращается до минимума.

**ж) Охрана общественного порядка.**

Для охраны общественного порядка при МУ создаются специальные группы и звенья из числа рабочих и служащих с привлечением жителей. Численность групп и звеньев определяется конкретными условиями обстановки и наличием людей.

Звенья охраны общественного порядка привлекаются для патрулирования, наблюдения за подъездами домов и охраны личного имущества граждан после эвакуации населения в загородную зону, а также для поддержания общественного порядка в убежищах и укрытиях. Звенья и группы общественного порядка работают совместно с органами милиции. Смена звеньев осуществляется по согласованному с органами милиции графику.

**РАЗДЕЛ III. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА**

***I. Организация и проведение мероприятий по сигналу о воздушной опасности ("Воздушная тревога")***

Сигнал "Воздушная тревога" принимается дежурным РДС. Дежурный РДС о получении сигнала оповещает Директора ДЕЗ, его заместителей и ведущих специалистов муниципальных участков, подрядных организаций согласно схеме оповещения.

Жилой сектор оповещается централизованным включением сирен и тремя автомобилями милиции, оборудованными звукоусилительными установками.

В ДЕЗ, муниципальных участках и подрядных организациях организуется круглосуточное дежурство руководящего состава.

Выставляются посты наблюдения, приводятся в готовность формирования ГО.

Проводятся работы по защите коммунально-энергетических сетей силами аварийно-технической службы, звеньями ГО:

- проверяется надежность работы отключающих устройств на вводах;

- отключается энергоснабжение объектов, прекращающих работу в военное время, а также уличное освещение;

- газоснабжение по наземной сети прекращается;

- отключается система энерго-, водо-, теплоснабжения.

Население, рабочие и служащие укрываются в имеющихся защитных сооружениях, в подвалах жилых домов в соответствии с планом укрытия.

***2. Организация и проведение мероприятий по сигналу "Отбой воздушной тревоги".***

Ввести в действие планы ГО, предварительно уточнив их. Восстановить управление, связь и оповещение. Организовать сбор данных об обстановке, сложившейся на обслуживаемой территории.

Привести в готовностъ сохранившиеся формирования ГО, приступить к выполнению АСДНР.

Ввести режимы радиационной защиты и определить порядок работы в условиях радиоактивного загрязнения.

В каждом муниципальном участке, в ДЕЗе организовать дозиметрический контроль.

Уточнить план эвакуации с целью скорейшего завершения мероприятий по эвакуации,

Оказать первую медицинскую помощь силами санитарных постов, раненых отправить в медицинские учреждения.

Для ведения АСДНР привлекаются специальные отряды, рабочие, служащие. Формирования ГО МУ подрядных организаций работают совместно с другими силами ГО по ликвидации разрушений.

Отдел материально-технического обеспечения \_\_\_\_\_\_\_\_ делает заявки на необходимые материалы и обеспечивает АСДНР.

Приложения:

1. Календарный план проведения основных мероприятий гражданской обороны при переводе ДЕЗ на военное положение;

и другие приложения в соответствии с п. 2 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба ГО ДЕЗ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Приложение 1 к плану ГО ДЕЗ

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

ПРОВЕДЕНИЯ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРИ ПЕРЕВОДЕ ДЕЗ НА ВОЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

| №  п/п | Наименование мероприятий | Продол-жительность выполнения | Сроки проведения | Объем выполняемых работ | Исполнитель |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **При планомерном проведении мероприятий ГО** | | | | | |
| а) ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО I ГРУППЫ: | | | | | |
| 1 | Сбор руководящего состава | 60 мин |  |  | ОДС, РДС |
| 2 | Доведение обстановки и постановка задач руководящему составу. | 1 час |  |  | НГО |
| 3 | Организация круглосуточного дежурства рук. состава. | С Ч»+3 часа |  |  | НШ ГО |
| 4 | Проверить готовность средств управления, связи и оповещения | 4-12 часов |  |  | НШ ГО РДС |
| 5 | Уточнить планы ГО на военное время | 2 часа |  |  | НШ ГО |
| 6 | Провести предварительные мероприятия по подготовке защитных сооружений. Освободить их от арендаторов | «Ч»+6-18 часов |  |  | РС, МУ и РЭУ |
| 7 | Уточнить расчеты по занятию защитных сооружений | «Ч»+6-8 часов |  |  | НШ ГО, МУ |
| 8 | Привести в готовность формирования ГО. Доукомплектовать формирования личным составом и имуществом | «Ч»+12-24 часа |  |  | РС, МУ и РЭУ |
| 9 | Привести в готовность пункты выдачи средств РХБЗ. | «Ч»+18-32 часа |  |  |  |
| 10 | Скорректировать планы мероприятий по повышению устойчивости функционирования ОДЕЗ | «Ч»+6-12 часов |  |  | НГО, НШ ГО |
| б) ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО II ГРУППЫ: | | | | | |
| 1 | Перевести руководящий состав ОДЕЗ на круглосуточный режим работы. | «Ч»+6-12 ч |  |  | НГО, НШ ГО |
| 2 | Привести в готовность все защитные сооружения, организовать круглосуточное дежурство звеньев по обслуживанию убежищ | «Ч»+24 часа |  |  | НШ ГО |
| 3 | Подготовить запасы продовольствия, воды, медикаментов к заклад­ке в убежище | «Ч»+24 часа |  |  | Зам по МТО |
| 4 | Выдать рабочим и служащим средства РХБЗ | «Ч»+18-24 часа |  |  | Зам по МТО |
| 5 | Посты радиационной и химической разведки перевести на круглосуточный режим работы | «Ч»+36 часов |  |  | НШ ГО |
| 6 | Провести неотложные мероприятия по повышению устойчивости и безаварийному отключению систем энерго-,  водо-, теплоснабжения | «Ч»+36 часов |  |  | РС, РЭУ |
| 7 | Проверить и обеспечить готовность эвакокомиссий к проведению эвакомероприятий | «Ч»+36 часов |  |  | Предс. эвакокомиссии |
| 8 | Развернуть пункты выдачи средств РХБЗ для населения. | «Ч»+36 часов |  |  | РС МУ И РЭУ |
| 9 | Подготовить к работе в особых условиях пункты управления ДЕЗ и МУ | К исх. 2-х сут. |  |  | НГО, НШ ГО |
| в) С ВВЕДЕНИЕМ ОБЩЕЙ ГОТОВНОСТИ ГО | | | | | |
| 1 | Оповестить и собрать руководящий состав, уточнить задачи, довести обстановку. | «Ч»+3 часа |  |  | НГО, РДС |
| 2 | Привести в готовность формирования ГО, средства связи и оповещения | «Ч»+36-40 ч |  |  | РС РЭУ, НШ ГО |
| 3 | Выслать ОГ в загородную зону. | «Ч»+36ч |  |  | НГО |
| 4 | Заложить продовольствие, медикаменты в убежища и укрытия. | «Ч»+36 часов |  |  | Зам. по МТО |
| 5 | Выдать средства РХБЗ населению. | «Ч»+18-40 ч |  |  | Зам. по МТО |
| 6 | Провести иммунизацию населения и формирований ГО. | 3 сут. |  |  | По плану МС |
| 7 | Провести дооборудование подвалов под ПРУ, строительство БВУ и щелей для укрытия населения. | 3-4 сут. |  |  | По особому плану |
| 8 | Уточнить расчеты на эвакуацию. | «Ч»+48 часов |  |  | Предс. эвакокомисси |
| г) С ПОЛУЧЕНИЕМ РАСПОРЯЖЕНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭВАКОМЕРОПРИЯТИЙ: | | | | | |
| 1 | Собрать членов эвакокомиссий, довести расчеты на эвакуацию населения, рабочих, служащих и членов их семей, уточнить порядок эвакуации. | «Ч»+1-2 часа |  |  | НГО, НШ ГО, предс. эвакокомиссии |
| 2 | Оповестить рабочих и служащих о начале эвакуационных мероприятий | «Ч»+4 часа |  |  | РС ОДЕЗ И МУ |
| 3 | Оповестить население о начале и порядке проведения эвакуационных мероприятий | «Ч»+2-6 часов |  |  | РС МУ и РЭУ |
| 4 | Организовать выход населения, рабочих и служащих на сборные эвакопункты. | «Ч»+5-48 ч |  |  | Эвакокомиссия |
| 5 | Организовать отправку наиболее ценных документов и имущества. | Вторые сутки |  |  | НШ ГО |
| **II. При внезапном нападении противника** | | | | | |
| а) ПО СИГНАЛУ "ВНИМАНИЕ ВСЕМ": | | | | | |
| I | Включить телевизионную и радиотрансляционную сеть для приема речевой информации. | «Ч»+5 мин |  |  | Все раб. ОДЕЗ и подряд. оганиз. |
| 2 | Включить сирены, циркулярную связь и другие сигнальные средства для дублирования сигнала. | «Ч»+0.10 |  |  | НШ ГО |
| 3 | Действовать в соответствии с полученной информацией, полученной по теле-, радиотрансляционной сети. | С «Ч»- 0.10 |  |  | РС ОДЕЗ и подряд. организ. |
| б) ПО СИГНАЛУ "ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА": | | | | | |
| 1 | Осуществить отключение систем энерго-, водо-, теплоснабжения. | С «Ч»- 0.10 |  |  | РС РЭУ, мастера участков |
| 2 | Укрыть население, рабочих и служащих ПРЭО в имеющихся защитных сооружениях | До «Ч»+0.40 |  |  |  |
| 3 | Установить связь с КП управления ГО района. | «Ч»+0.50 |  |  | НШ ГО |
| 4 | Выдать имеющиеся на рабочих местах и в убежищах средства индивидуальной защиты. | «Ч»+1 час |  |  | НШ ГО |
| в) ПОСЛЕ НАПАДЕНИЯ ПРОТИВНИКА;  ПО СИГНАЛУ "ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ" | | | | | |
| 1 | Проверить все средства связи и принять меры к восстановлению связи | «Ч»+10 |  |  | НГО, НШ ГО |
| 2 | Организовать радиационную, химическую и инженерную разведку участка | «Ч»+2-4 часа |  |  | НШ ГО |
| 3 | Используя данные разведки, выработать решение на восстановление управления и проведение неотложных мероприятий | «Ч»+8-10 часов |  |  | НГО |
| 4 | Организовать связь с укрываемыми в защитных сооружениях. Определить их состояние и принять решение на проведение спасательных работ своими силами | До исполнения |  |  | Штаб ГО |
| 5 | Уточнить режим защиты в случае заражения местности на период проведения спасательных и других неотложных работ | «Ч»+12 часов |  |  | НШ ГО |
| 6 | Организовать дозиметрический контроль и химический контроль. | «Ч»+6 часов |  |  | НШ ГО |
| 7 | Организовать медицинскую помощь пострадавшим | Постоянно |  |  | Мед. формирования |
| 8 | При необходимости провести ускоренную эвакуацию населения, рабочих и служащих в безопасную зону | С получением сигнала |  |  | НШ ГО |

Начальник штаба ГО ДЕЗ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.2. Макет Плана гражданской обороны объекта с опасными веществами**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОНачальник Управления по делам ГО и ЧС АТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200 \_\_ г. |  | УТВЕРЖДАЮ Начальник гражданской обороны объекта  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  “ \_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200 \_\_ г. |

ПЛАН ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ОБЪЕКТА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование объекта

Город год

# Раздел I. Краткая оценка возможной обстановки на объекте в

# результате воздействия противника

В соответствии с разделом 1 п. 2. «Макет Плана гражданской обороны для территорий и объектов» настоящих Методических рекомендаций

Раздел II. Выполнение мероприятий гражданской обороны объекта при планомерном переводе с мирного на военное положение[[11]](#footnote-11)9

**1. Порядок перевода гражданской обороны объекта с мирного на военное положение**

С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий ГО 1-ой группы (ПМ-1):

через \_\_ часа сбор руководящего состава объекта, постановка задачи и организация круглосуточного дежурства.

через \_\_ часа на запасный пункт управления города (района) выслать специальную группу, которая приводит в готовность средства связи и оповещения.

через \_\_ часа проверить готовность к работе средств связи и оповещения объекта.

В течение \_\_ часов со склада мобрезерва вывезти на пункты выдачи противогазы, камеры защитные детские, приборы радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля.

К исходу суток снизить запасы АХОВ до минимальных размеров с \_\_до \_\_ и проводить подготовку к снижению запасов взрыво-, пожароопасных веществ. Производить ускоренную достройку \_\_ убежищ по планам года.

С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий 2 группы (ПМ-2):

через \_ часа руководящий состав перевести на круглосуточный режим работы.

В течение \_ часов привести в полную готовность систему управления связи и оповещения.

Посты РХН перевести на круглосуточное дежурство в течение \_ часов.

В течение \_ часов привести в готовность все защитные сооружения, подвалы и другие заглубленные помещения.

Через \_\_ часов привести в готовность без прекращения деятельности все формирования объекта.

Заложить в убежища запасы продовольствия и медикаментов. Организовать изготовление простейших средств индивидуальной защиты (СИЗ).

В течение \_\_ часов из запасов объектов особой важности и первой категории выдать СИЗ, приборы РХР и дозиметрического контроля в количестве \_\_\_ штук.

Подготовить к вывозу в загородную зону запасы медицинского имущества, продовольствия, промышленных товаров, ГСМ и уникальных ценностей.

В течение \_ часов провести снижение запасов взрыво-, пожароопасных веществ.

Провести неотложные мероприятия по повышению устойчивости работы объекта в военное время и безаварийной его остановки по сигналам ГО.

С получением распоряжения на проведение мероприятий ГО «общей готовности»:

ввести планы ГО в полном объеме

привести в течение \_\_ в готовность (без прекращения производственной деятельности) формирования объекта, осуществить ускоренное строительство недостающих убежищ с упрощенным оборудованием (БВУ) в зонах возможных сильных разрушений.

Уточнить расчеты на проведение эвакомероприятий.

Развернуть СЭПы, пункты посадки и высадки, готовить транспорт для эвакуации.

Провести в полном объеме мероприятия по защите запасов материальных средств и источников водоснабжения.

В течение суток провести в полном объеме мероприятия по светомаскировке.

Вывезти в загородную зону действующие и нормативные документы, запасы медицинского имущества.

В полном объеме провести мероприятия по повышению устойчивости работы объекта в военное время.

*2. Организация защиты персонала и членов их семей. Организация*

*укрытия в защитных сооружениях*

С введением ПМ-1 в течение \_ часов привести в готовность защитные сооружения на объектах, продолжающих работу в военное время.

Принять меры по ускоренному завершению строительства и вводу в эксплуатацию защитных сооружений, строящихся по плану текущего года.

С введением ПМ-2 в течение \_\_ часов привести в готовность к укрытию населения все защитные сооружения и другие заглубленные помещения. Организовать круглосуточное дежурство звеньев по их обслуживанию.

С выходом в загородную зону завершение строительства и приспособление подвалов под ПРУ для укрытия работников и членов их семей осуществлять силами эвакуированных и местного населения.

**Организация радиационной и химической защиты**

С введением ПМ-2 ГО пост РХН перевести на круглосуточное дежурство:

через \_\_ часа силами пункта выдачи СИЗ получить на складе объекта и сосредоточить в убежище №2 СИЗ, приборы РХР и дозконтроля. Организовать их выдачу формированиям, работникам объекта;

через \_\_ часов совместно с начальником материально технического снабжения и транспортной службы организовать получение и доставку по адресам СИЗ со склада ГО в деревне \_\_\_\_\_\_\_\_;

через \_ часов организовать выдачу СИЗ членам семей работников объекта;

через \_ часов организовать проверку противопыльных фильтров и ФП-300 в защитных сооружениях;

через \_ часов организовать дозиметрический и химический контроль объекта;

Для радиационной и химической разведки (РХР) на объекте привлекаются: пост РХН отв. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; СЭП (если объект разворачивают его) отв. \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

РХР организовать на всех маршрутах эвакуации.

Дозиметрический контроль осуществлять:

* групповым методом работников по участкам и цехам (отв.\_\_\_\_\_);
* формирований (отв.\_\_\_\_\_\_\_);
* индивидуальным методом (отв. \_\_\_\_\_\_\_\_).

В течение \_\_\_ часов уточнить режимы радиационной защиты.

Санитарную обработку работников проводить на санитарно обмывочном пункте (СОП) (указать, где в городе, в загородной зоне). Специальную обработку техники и транспорта проводить силами (указать какими и место).

Обеззараживание территории и сооружений проводить силами (указать какими).

**Организация медицинской защиты**

Через \_ часа привести в готовность санитарную дружину, и укрыться в убежище №\_.

В течение \_\_\_\_ часов развернуть в убежище №\_\_ медицинский пункт на \_ коек.

В течение \_ часов организовать выдачу медицинского имущества личному составу формирований.

В течение \_ часов организовать закладку в убежища \_\_ коллективных аптечек.

К \_ часам организовать пополнение недостающего медицинского имущества через центральную городскую (районную) аптеку.

В срок до \_\_ суток провести иммунизацию работников от особо опасных инфекций (какими силами, очередность и кто отв.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

Медицинскую помощь на объекте организовать силами санитарных постов (от цехов №\_\_ на СЭП № 1, в эвакоколоннах №\_\_\_, ответственные \_\_\_\_\_\_).

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия проводить по решению медицинской службы города (района).

**Организация мероприятий по эвакуации**

Эвакуацию проводить с получением распоряжения Правительства РФ в соответствии с Планом Эвакуации.

Эвакуацию работников объекта и членов их семей, как правило, производить комбинированным способом (железнодорожный транспорт, автомобильный транспорт, пешие колонны)

Расчет на проведение эвакомероприятий:

подлежит вывозу: работников чел., членов семей \_\_\_\_чел, всего чел.

эвакуировать поездами \_\_\_\_чел., автомобилями \_\_\_чел., пешком \_\_\_\_чел.

СЭП №1 адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название населенного пункта, района)

ПЭП №1 адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(название населенного пункта, района)

Нетранспортабельных больных перевести в защищенные стационары, а остальных эвакуировать с лечебными учреждениями.

**Организация управления и связи**

Управление мероприятиями общей готовности ГО осуществлять основным составом расчета с защищенного ПУ круглосуточно в \_\_\_\_\_ смены.

Рабочие места занять расчетом в рабочее время в течение \_\_ мин, в нерабочее время – \_\_\_ мин.

Связь ПУ с подразделениями объекта и вышестоящими органами осуществлять по телефонам городской и внутренней АТС и посыльными. Звено связи обеспечивать легковым автомобилем.

С введением ПМ-1 ГО через - \_\_ часа в загородную зону высылать оперативную группу с заданием подготовить загородную зону для размещения эвакуированных членов семей работников объекта.

Оповещение работников объекта о мероприятиях ГО осуществлять с помощью сирены, по телефону и нарочными.

С введением первоочередных мероприятий ГО ПМ-2 привести в полную готовность системы управления, связи и оповещения. Принять каналы связи, закрепленные за ГО, привести в готовность аварийно-восстановительные команды, установить дополнительные электросирены и уличные громкоговорители.

Управление эвакуацией осуществлять объектовой эвакокомиссией с защищенного ПУ объекта (отв.\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

Управление эвакуацией объекта, организацию отдыха и подвоз рабочих смен из загородной зоны осуществлять заместителю начальника ГО объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Управление походной колонной, ведение АСДНР в очаге поражения начальнику ГО осуществлять с подвижного пункта управления.

**Организация выполнения мероприятий по повышению устойчивости работы объекта, проводимых с введением в действие планов ГО**

Завершить неотложные мероприятия по повышению устойчивости.

Продолжить выполнение последующих мероприятий:

* в течение \_\_ суток объект перевести на военное положение;
* через \_ часов усилить охрану объекта за счет выделения \_ человек от цеха № \_ (отв.\_\_\_\_\_);
* за \_\_ часов провести мероприятия по обеспечению светомаскировки (указать какие, отв.\_\_\_\_\_\_);
* в течение \_\_\_ часов провести защиту уникального и особенно ценного оборудования и имущества (отв.\_\_\_\_\_\_\_);
* через \_\_ часов систему газоснабжения перевести на пониженный режим работы (с\_\_\_\_\_\_ атм., до \_\_\_\_атм., отв. \_\_\_\_\_\_\_);
* через \_\_ часов сети и подстанции перевести на перераспределение электроэнергии между цехами и производствами (отв. \_\_\_\_\_\_\_\_\_);
* к исходу суток снизить запасы АХОВ и взрывоопасных веществ до минимальных размеров (указать какие, на сколько, отв. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);
* в течение \_\_\_ суток провести неотложные инженерно–технические и противопожарные мероприятия (пропитку, побелку, покраску, снос ветхих строений, создание запасов воды и т.д. \_\_\_\_\_\_\_ (указать какие), отв. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ

Начальнику ГО организовать ввод формирований в очаг поражения, для чего наметить маршрут движения, исходный пункт маршрута и время его прохождения, а также установить сигнал о начале выдвижения.

Ведение АСДНР на объекте проводить в зависимости от обстановки в \_\_\_\_\_ смены.

В 1-ю смену включить звенья: разведывательное, связи, дозиметрического и химического контроля, электротехническое, бульдозерное, спасательные, санитарный пост.

Во 2-ю смену включить звенья: теплосетей, газовых сетей, водопроводно-канализационное, экскаваторное, обеззараживания техники и сооружений, спасательное, санитарный пост и отделения пожаротушения.

Спасательные работы вести днем и ночью до полного их завершения.

Первую медицинскую помощь на объекте организовать санитарными постами.

Для оказания врачебной помощи пораженных направлять в отряд первой медицинской помощи, расположенный в школе №\_\_\_\_.

# Раздел III. Выполнение мероприятий гражданской обороны на объекте

# при внезапном нападении противника

Организация и проведение мероприятий по сигналу о воздушной опасности “Воздушная тревога” (''ВТ'').

* в нерабочее время оповещение работников проводить согласно схеме оповещения и сбора;
* в течение \_\_ укрыть работников объектов в \_ убежищах и \_\_\_ приспособленных подвалах;
* в течение \_\_в темное время суток ввести режим светомаскировки (полное затемнение);
* в течение \_\_\_ выдать работникам и личному составу формирований средства индивидуальной защиты, приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля на рабочих местах и в защитных сооружениях.

Организация и проведение мероприятий по сигналу отбоя воздушной опасности “Отбой воздушной тревоги”.

В течение \_\_ продублировать сигнал “Отбой воздушной тревоги” по всем сохранившимся средствам оповещения и связи.

Уточнить наличие связи с пунктами управления города (района) и в случае ее нарушения принять все меры к восстановлению.

С получением сигнала “Отбой воздушной тревоги” ввести в действие план гражданской обороны объекта:

* через \_\_ силами разведывательного звена объекта провести разведку территории объекта и прилегающей местности;
* принять меры к восстановлению управления, связи и оповещения;
* немедленно организовать оказание первой медицинской помощи пострадавшим силами санитарных звеньев;
* через \_ организовать сбор данных об обстановке на объекте и оценить ее. Принять решение на проведение АСДНР;
* через \_\_\_ приступить к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ;
* через \_\_ ввести режим радиационной защиты и определить порядок работы (предприятия, учреждения, организации) в условиях радиоактивного загрязнения;
* через \_\_ организовать дозиметрический контроль;
* через \_\_ после поступления распоряжения на проведение эвакуации работников объекта приступить к ускоренной эвакуации комбинированным способом с использованием автотранспорта объекта и личного транспорта;
* через \_\_ сформировать \_\_ команды и отправить их на СЭП № \_\_ города, предварительно уточнив списки эвакуируемых.
* через \_ привлечь из состава территориальной группировки силы и средства для ведения АСДНР на территории объекта:

1) личного состава \_\_\_ человек;

2) техники: бульдозеров \_\_\_ шт.; автокранов \_\_\_ шт.; компрессоров \_\_ шт.; автомобильную колонну для перевозки населения \_\_\_ шт.; грузовых автомобилей \_\_\_ шт.; экскаваторов \_\_\_ шт.

Для проведения АСДНР на объекте и последующей его работы организовать всестороннее обеспечение мероприятий ГО.

Организация основных видов обеспечения мероприятий ГО

К ним относятся: разведка, инженерное, техническое, тыловое, противопожарное, медицинское обеспечение, маскировка, охрана общественного порядка. Детально эти мероприятия ГО отразить в планах обеспечения служб ГО объекта.

Организацию взаимодействия с органами военного командования и территориальными формированиями организовать по целям, месту и времени. С целью получения информации об угрозе нападения организовать взаимодействие с управлением по делам ГО и ЧС города (района).

***а) Разведка***

Через \_\_\_ провести общую разведку на территории объекта (указать силы), сосредоточив при этом основные усилия на розыске пораженных в заваленных защитных сооружениях \_\_\_ №№ \_\_\_\_. Разведку проводить звеньями объектовой разведки согласно схеме маршрутов.

***б) Транспортное обеспечение***

Через \_\_\_\_\_ транспорт объекта и территориальной группировки сил использовать для вывоза пораженных в лечебные учреждения города (по согласованию), для подвоза строительных материалов, средств индивидуальной защиты.

***в) Материально-техническое обеспечение***

Обеспечение формирований техникой, имуществом, средствами индивидуальной защиты производить (указать как)\_\_\_\_\_.

Для проведения ремонтных работ на предприятии, учреждении (организации) использовать сохранившиеся запасы строительных материалов.

Для подвоза и разгрузки продовольствия назначить \_\_ людей (ответственных) и выделить автомобиль.

Заправку транспорта ГСМ производить \_\_\_\_\_\_\_(указать место).

Ремонт техники осуществлять \_\_\_\_\_(указать где, какими силами и средствами).

***г) Противопожарное обеспечение***

В течение \_\_ привести в готовность военизированную противопожарную команду и перевести ее на 2-х сменное несение службы, казарменное положение и продовольственное довольствие.

Ввести \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ единиц пожарной техники в резерв.

В течение \_\_ провести неотложные инженерно-технические противопожарные мероприятия (указать какие и какими, ответственных).

При проведении АСДНР отделение пожаротушения включить в состав объектовой разведки.

***д) Обеспечение общественного порядка***

Через \_\_\_ усилить охрану (перечислить цеха, участки службы, какими силами, ответственных) объекта.

С началом эвакуации через \_\_\_ выделить на сборный пункт (предприятия, учреждения, организация), пункты посадки людей и другие места скопления людей \_\_\_ (куда, какие силы, ответственных).

При проведении АСДНР для регулирования движения на маршрутах ввода территориальных формирований и эвакуации пораженных выделить \_\_\_\_, для оцепления очагов \_\_\_\_\_.

**Приложения:**

1. Календарный план выполнения основных мероприятий ГО при переводе объекта с мирного на военное время.

и другие планы в соответствии с п. 2 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба ГО объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лист корректировки

|  |  |
| --- | --- |
| По состоянию на 1.01.200\_\_ г.  Начальник штаба ГО объекта  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись)  “\_\_\_\_“ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200 \_\_г. | По состоянию на 1.01.200\_\_ г.  Начальник штаба ГО объекта  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись)  “\_\_\_\_“ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200 \_\_г. |

Приложение 1 к плану ГО\_\_\_\_объекта

**Календарный план**

**выполнения основных мероприятий ГО при переводе с мирного на военное время**

| № п/п | Наименование мероприятий | Объем выполняемых работ, кол-во, ед. измерения | Продолжительность выполнения в часах | Исполнители |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **При планомерном проведении мероприятий ГО**  **а.) Первоочередные мероприятия ГО I группы** | | | | |
| 1 | Сбор руководящего состава, постановка задачи и организация круглосуточного дежурства | \_\_ чел. | ч+\_\_ | Начальник ГО, начальник отдела по ГО ЧС, начальник службы оповещения и связи |
| 2 | На запасной пункт управления ГО города выслать специальную группу, для приведения в готовность средств связи и оповещения | \_\_ чел | ч+\_\_ | Начальник отдела по ГО ЧС, начальник службы оповещения и связи. |
| 3 | Ввести круглосуточное дежурство | \_\_ чел | ч+\_\_ | Начальник отдела по ГО ЧС. |
| 4 | Уточнить план ГО | \_\_ чел. | ч+\_\_ | Отдел начальника по ГО ЧС |
| 5 | Проверить готовность к работе систем связи и оповещения. | \_\_ ед. | ч+\_\_ | Начальник служб связи и оповещения. |
| 6 | Привести в готовность защитные сооружения на объекте. | \_\_ ед . | ч+\_\_ | Начальник службы убежищ и укрытий |
| 7 | Снизить запасы АХОВ до минимальных размеров | с\_\_до | ч+\_\_ | Начальник службы радиационной и химической защиты. |
| **б.) Первоочередные мероприятия ГО II группы** | | | | |
| 1 | Перевести руководящий состав на круглосуточный режим работы | \_\_ чел. | ч+\_\_ | Начальник гражданской обороны. |
| 2 | Привести в полную готовность системы управления, связи и оповещения | \_\_ед. | Ч+\_\_ | Начальник службы оповещения и связи |
| 3 | Перевести на круглосуточное дежурство пост РХН | \_\_ед | ч+\_\_ | Начальник службы радиационной и химической защиты |
| 4 | Перевести в полную готовность без прекращения производственной деятельности все формирования | \_\_чел. | Ч+\_\_ | Начальник отдела по ГО ЧС |
| 5 | Заложить в убежища запасы продовольствия и медикаменты |  | ч+\_\_ | Начальник службы убежищ и укрытий. |
| 6 | Из запасов объектов особой важности и I категории выдать СИЗ, приборы РХН и дозиметрического контроля | \_\_\_ шт. | ч+\_\_ | Начальник службы радиационной и химической защиты |
| 7 | Произвести снижение запасов пожароопасных веществ |  | ч+\_\_ | Начальник противопожарной службы |
| 8 | Провести неотложные мероприятия по повышению устойчивости работы объекта в военное время и безаварийности его остановки по сигналам ГО |  | ч+\_\_ | Главный инженер |
| 9 | Подготовить к вывозу в загородную зону запасы медицинского имущества, продовольствия промышленных товаров , ГСМ и уникальных ценностей |  | ч+\_\_ | Начальник материально-технической службы |
| **Мероприятия общей готовности ГО** | | | | |
| 1 | Привести в готовность без прекращения производственной деятельности формирования | \_\_ чел. | Ч+\_\_ | Начальник отдела по ГО ЧС |
| 2 | Уточнить расчеты на проведение эвакомероприятий |  | Ч+\_\_ | Председатель эвакокомиссии учреждения  ( организации) |
| 3 | Провести в полном объеме мероприятия по защите запасов материальных средств и источников водоснабжения |  | Ч+ \_\_ | Начальник материально - технической службы |
| 4 | Провести в полном объеме мероприятия по светомаскировке |  | Ч+ \_\_ | Главный энергетик |
| 5 | Вывезти в загородную зону действующие и нормативные документы, запасы медицинского имущества |  | Ч+\_\_ | Начальник автотранспортной службы |
| 6 | Провести в полном объеме мероприятия по повышению устойчивости работы учреждения (организации) в военное время |  | Ч+ \_\_ | Главный инженер |

**Эвакуационные мероприятия**

Эвакуацию проводить с получением распоряжения Правительства РФ в соответствии с планом эвакуации. Она начинается через \_\_ часа после получения распоряжения в сроки, не превышающие \_\_ часов. Нетранспортабельных больных перевести в защищенные стационары, а остальных эвакуировать в лечебные учреждения.

С введением первоочередных мероприятий ГО I группы к Ч + \_\_ уточнить наличие и готовность транспорта для проведения эвакомероприятий.

С введением мероприятий общей готовности к Ч + \_\_ уточнить расчеты на проведение эвакомероприятий, развернуть СЭПы, пункты посадки и высадки, привести в готовность транспорт для эвакуации.

Общая эвакуация предполагает вывоз (вывод) в загородную зону всех категорий населения.

Частичную эвакуацию осуществлять заблаговременно, в течение \_\_ суток. В загородную зону вывозить нетрудоспособное население, детей дошкольного возраста, учащихся школ и ПТУ.

Начальник штаба ГО объекта “ \_\_\_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

**2.3. Макет Плана гражданской обороны Теплоэлектроцентрали**

город год

### **план**

### **гражданской обороны ТЭЦ-\_\_\_\_**

## Утверждаю

Директор ТЭЦ\_\_\_

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

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

## Согласовано

Начальник управления по делам ГОЧС \_\_АТО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

**Раздел I. Краткая оценка возможной обстановки на ТЭЦ\_\_\_ в результате воздействия противника**

В соответствии с разделом 1 п. 2. «Макет Плана гражданской обороны для территорий и объектов» настоящих Методических рекомендаций

**Раздел II. Выполнение мероприятий гражданской обороны на ТЭЦ\_\_\_**

**при планомерном приведении ее в готовность[[12]](#footnote-12)10**

***1.Организация, объемы и сроки выполнения мероприятий по степеням готовности гражданской обороны***

С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий ГО I группы (ПМ-I):

- через \_\_ часа сбор руководящего состава ТЭЦ\_\_, постановка задачи и организация круглосуточного дежурства;

- через \_\_\_ часа на запасный пункт управления города выслать специальную группу, которая приводит в готовность средства связи и оповещения;

* через \_ часа проверить готовность средств связи и оповещения ТЭЦ\_\_;

В течение \_\_\_ часов привести в готовность к выдаче средства индивидуальной защиты, приборы радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля.

К исходу суток снизить запасы АХОВ до минимальных размеров с \_\_\_ до \_\_\_ и проводить подготовку к снижению запасов взрывопожарных веществ.

С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий ГО II группы

(ПМ-II):

- через \_ часа руководящий состав перевести на круглосуточный режим работы;

- в течение \_ часов привести в полную готовность систему управления, связи и оповещения;

- посты РХН перевести на круглосуточное дежурство в течение \_\_ часов;

- через \_\_ часов привести в готовность без прекращения работы все формирования объекта;

- заложить в убежища запасы продовольствия и медикаментов;

- организовать изготовление простейших средств индивидуальной защиты (СИЗ);

- в течение \_\_ часов из запасов объекта выдать СИЗ, приборы РХР и дозиметрического контроля в количестве \_\_ штук;

- подготовить к вывозу в загородную зону запасы медицинского имущества, продовольствия, промышленных товаров, ГСМ и уникальных ценностей;

- в течение \_\_часов провести снижение запасов взрывопожарных веществ;

- провести неотложные мероприятия по повышению устойчивости работы объекта в военное время и безаварийной его остановки по сигналам ГО.

С получением распоряжения на проведение мероприятий ГО общей готовности:

- ввести план ГО в полном объеме;

- привести в течение \_\_ часов в готовность без прекращения работы формирования ГО ТЭЦ\_\_;

- уточнить расчеты на проведение эвакуационных мероприятий;

- выслать своих представителей на СЭПы, пункты посадки и высадки, уточнить готовность транспорта загородной зоны к перевозке эвакуируемых;

- провести в полном объеме мероприятия по защите запасов материальных средств и источников водоснабжения;

- в течение суток провести в полном объеме мероприятия по светомаскировке;

- вывести в загородную зону действующие и нормативные документы, запасы медицинского имущества;

- в полном объеме провести неотложные мероприятия по повышению устойчивости работы объекта в военное время.

***2. Организация защиты персонала и членов их семей***

С введением ПМ-I в течение \_\_ часов привести в готовность защитные сооружения станции;

С введением ПМ-II в течение \_\_\_ часов привести в готовность к укрытию все защитные сооружения и другие заглубленные помещения. Организовать круглосуточное дежурство звеньев по их обслуживанию.

Заложить в защитные сооружения запасы продовольствия и медикаментов на весь персонал объекта.

С выходом в загородную зону завершение строительства и приспособления подвалов под ПРУ для укрытия работников и членов их семей осуществлять силами эвакуированных и местного населения.

*Организация радиационной и химической защиты*

С введением первоочередных мероприятий гражданской обороны II группы:

- пост РХН перевести на круглосуточное дежурство;

- через \_\_ часа силами пункта выдачи СИЗ получить на складе объекта и сосредоточить в убежище № 1 СИЗ, приборы РХР и дозиметрического контроля. Организовать их выдачу формированиям, работникам объекта;

- через \_\_ часов организовать выдачу СИЗ членам семей работников объекта;

- через \_\_ часов организовать проверку противопыльных фильтров и ФП-200 в защитных сооружениях;

- через \_\_\_ часов организовать дозиметрический и химический контроль объекта.

Для радиационной и химической разведки на ТЭЦ\_\_ привлекаются:

* разведывательная группа, ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;
* РХР организовать на всех маршрутах эвакуации;

Дозиметрический контроль осуществлять:

* групповым методом работников по отделам и цехам, ответственный \_\_\_\_\_\_;
* формирований, ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* индивидуальным методом, ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

В течение \_\_\_\_\_ часов уточнить режимы радиационной защиты.

Санитарную обработку работников проводить на санитарно обмывочном пункте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Специальную обработку техники и транспорта проводить силами \_\_\_\_\_ в районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Обеззараживание территории и сооружений проводить силами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*Организация медицинской защиты.*

Через \_\_\_ часа привести в готовность санитарную дружину, и укрыть ее в убежище № \_\_.

В течение \_\_\_ часов развернуть в убежище № \_\_ медицинский пункт на \_\_\_\_\_ коек.

В течение \_\_\_ часов организовать закладку в 3 убежища коллективных аптечек.

В течение \_\_\_ часов организовать выдачу медицинского имущества личному составу формирований.

К \_\_ часам организовать пополнение недостающего медицинского имущества через головную аптеку.

В срок до \_\_ суток провести иммунизацию работников от особо опасных инфекций силами медицинского пункта объекта, ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_.

Медицинскую помощь на объекте организовать силами санитарных постов (от цеха \_\_\_ в пешей колонне, в эвакуационном эшелоне \_\_\_ ).

Санитарно-гигиенические мероприятия проводить по решению медицинской службы \_\_района.

*Организация мероприятий по эвакуации.*

Эвакуацию проводить с получением распоряжения Правительства Российской Федерации в соответствии с Планом эвакуации.

Эвакуацию работников и членов их семей проводить комбинированным способом (железнодорожный, водный и автомобильный транспорт и пешая колонна).

Расчет на проведение эвакуационных мероприятий:

Подлежит вывозу: работников \_ чел., членов семей \_\_\_ чел., всего \_\_ чел.

Эвакуировать поездами (автомобилями, судами) \_ чел., пешим порядком \_\_ чел.

СЭП № \_\_, адрес: \_\_\_\_\_. СЭП № \_\_, адрес: \_\_\_\_, СЭП № \_\_, адрес \_\_\_\_\_\_\_. Пункт посадки – ж/д станция \_\_\_\_\_\_\_, пункт высадки ж/д станция \_\_\_\_\_\_\_\_.

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

Управление мероприятиями общей готовности ГО осуществлять основным составом расчета с защищенного ПУ круглосуточно в\_\_ смены.

Рабочие места занять расчетом в рабочее время в течении \_\_\_ мин, в нерабочее время \_\_\_\_мин.

Связь ПУ с подразделениями объекта и вышестоящими органами осуществлять по телефонам городской и внутренней АТС, а также сотовой связью и посыльными. Звено связи обеспечить легковым автомобилем.

С введением ПМ-I ГО через \_\_\_\_ часа в загородную зону выслать оперативную группу с заданием подготовить загородную зону для приема эвакуируемых рабочих и членов их семей.

Оповещение персонала объекта о мероприятиях ГО осуществлять с помощью сирены, по телефону, по громкоговорящей связи, по радиостанциям и нарочными.

С введением ПМ-II привести в полную готовность системы управления, связи и оповещения.

Принять каналы связи, закрепленные за ГО, привести в готовность аварийно-техническую команду, установить дополнительные электрические сирены и уличные громкоговорители.

Управление эвакуацией осуществлять объектовой эвакуационной комиссией с защитного сооружения № 1 (Ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ).

Управление походной колонной, проведением АСДНР в очаге поражения начальнику ГО осуществлять с подвижного пункта управления.

***4. Организация выполнения мероприятий по повышению устойчивости работы ТЭЦ\_\_\_, проводимых с введением в действие плана ГО.***

#### Завершить неотложные мероприятия по повышению устойчивости

Продолжить выполнение следующих мероприятий:

* в течение \_\_ суток объект перевести на военное положение;
* через \_\_\_ часов усилить охрану объекта за счет выделения персонала цехов и отделов по графику (приложение\_\_) Ответственный \_\_\_\_\_\_ .
* за \_\_ часов провести мероприятия по обеспечению светомаскировки (какие, ответ.)
* в течение \_\_ часов провести защиту уникального и особенно ценного оборудования и имущества. Ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* через \_\_ часов систему газоснабжения перевести на пониженный режим работы.
  + - с \_\_ атм. до \_\_\_ атм. Ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
* через \_\_ часов сети и подстанции перевести на перераспределение электроэнергии между цехами. Ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
* к исходу суток снизить запасы АХОВ и взрывоопасных веществ до минимальных размеров:
* серная кислота с \_\_\_ т до \_\_\_\_\_ т;
* водород
* ГСМ
* В течение \_\_ суток провести неотложные инженерно-технические и противопожарные мероприятия (пропитку, побелку, покраску, снос ветхих строений, создание запасов воды, ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

***5. Организация и проведение аварийно – спасательных и других***

***неотложных работ***

Начальнику ГО организовать ввод формирований в очаг поражения, для чего наметить маршрут движения, исходный пункт маршрута и время его преодоления, а также установить сигнал о начале выдвижения.

Ведение АСДНР на объекте проводить в зависимости от обстановки в \_\_ смены.

В первую смену включить звенья: разведывательное, связи, дозиметрического и химического контроля, электротехническое, бульдозерное, спасательные, санитарный пост.

Во вторую смену включить звенья: тепловых, газовых сетей, водопроводно-канализационное, экскаваторное, спасательное, санитарный пост и отделение пожаротушения.

Спасательные работы вести днем и ночью до полного их завершения.

Первую медицинскую помощь на объекте организовать санитарной дружиной.

Для оказания врачебной помощи, пораженных направлять в ОПМ, расположенный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*6. Организация основных видов обеспечения мероприятий ГО*

*а) Разведка.*

##### Через \_\_ часов разведывательной группе провести общую разведку на территории объекта, сосредоточив основные усилия на розыске пораженных в заваленных защитных сооружениях №№ 1,2 и 3. Разведку проводить согласно схеме маршрутов.

*б)Транспортное обеспечение.*

Через \_\_ часов транспорт объекта и территориальной группировки сил использовать для вывоза пораженных в лечебные учреждения района (по согласованию), для подвоза строительных материалов и запасных частей, средств индивидуальной защиты.

###### *в) Материально-техническое обеспечение*.

Обеспечение формирований техникой, имуществом, СИЗ производить:

* техникой за счет сохранившейся на объекте и выделяемой управлением ГОЧС \_\_района по договорам;
* имуществом, СИЗ – из запасов объекта.

Для проведения ремонтных работ на объекте использовать сохранившиеся запасы строительных материалов и запасных частей.

Для подвоза и разгрузки продовольствия погрузочно-разгрузочную команду в количестве \_\_ чел. от ТТЦ (отв.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) и выделить автомобиль.

Заправку транспорта ГСМ производить: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ремонт техники осуществлять \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*г) Противопожарное обеспечение.*

В течение \_ часов провести неотложные инженерно-технические мероприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

При проведении АСДНР отделение пожаротушения включить в состав объектовой разведки.

В течение \_ часов установить взаимодействие с \_\_ пожарной ротой и уточнить порядок прибытия боевых расчетов.

*д) Обеспечение общественного порядка.*

Через \_ часов усилить охрану территории объекта.

С началом эвакуации через \_\_ выделить на сборный пункт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

При проведении АСДНР для регулирования движения на маршрутах ввода территориальных формирований и эвакуации пораженных выделить \_\_\_\_, для оцепления очагов поражения (загрязнения, разрушения).

*е) Медицинское обеспечение.*

Через \_ часов в убежищах №№ 1, 2 и 3 силами санитарной дружины и работников медицинского пункта развернуть медицинский пункт на \_\_ коек каждый.

В защитные сооружения заложить аптечки медицинские коллективные.

В загородной зоне медицинское обеспечение организуется и проводится во взаимодействии с медицинской службой местных органов власти.

***7. Организация взаимодействия с органами***

## *территориальных формирований ГО и военного командования*

# С вводом степеней готовности гражданской обороны организуется взаимодействие:

# по приему и передаче сигналов управления ГО;

# по взаимному сбору и обмену информацией по обстановке;

* по обеспечению отправки в ВС России приписного персонала;

# по организации и проведению АСДНР.

**Раздел III. Выполнение мероприятий гражданской обороны на ТЭЦ\_\_\_**

при внезапном нападении противника

*1. Организация и проведение мероприятий по сигналу о воздушной*

*опасности «Воздушная тревога» («ВТ»)*

* В нерабочее время оповещение персонала ТЭЦ\_\_ проводить согласно схеме оповещения;
* В течение \_\_ укрыть персонал объекта в 3-х убежищах и приспособленном подвале;
* В течение \_\_ в темное время суток ввести режим светомаскировки (полное затемнение);
* В течение \_\_ выдать персоналу ТЭЦ\_\_ и личному составу формирований СИЗ, приборы РХР и дозиметрического контроля на рабочих местах и в защитных сооружениях;

*2. Организация и проведение мероприятий по сигналу отбой воздушной*

*опасности «Отбой воздушной тревоги»*

В течение \_\_ продублировать сигнал «ОВТ по всем сохранившимся» средствам оповещения и связи.

Уточнить наличие связи с пунктами управления района и в случае ее нарушения принять все меры к восстановлению.

С получением сигнала «ОВТ» ввести в действие План ГО объекта:

* через \_\_ силами разведывательной группы объекта провести разведку территории объекта и прилегающей местности;
* принять меры к восстановлению системы управления, связи и оповещения;
* немедленно организовать оказание первой медицинской помощи пострадавшим силами санитарной дружины и санитарных постов;
* через \_\_ организовать сбор данных об обстановке на объекте и оценить ее. Принять решение на проведение АСДНР;
* через \_\_\_ приступить к проведению АСДНР;
* через \_\_\_ ввести режим радиационной защиты и определить порядок работы ТЭЦ\_\_ в условиях радиоактивного загрязнения;
* через \_\_\_ организовать дозиметрический контроль;
* через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ после поступления распоряжения на проведение эвакуации персонала объекта приступить к ускоренной эвакуации комбинированным способом с использованием автотранспорта объекта и личного транспорта;
* через \_\_\_ сформировать \_\_ команды и отправить их на СЭПы №№ \_\_\_ района, предварительно уточнив списки эвакуируемых;
* через \_\_ привлечь из состава территориальной группировки силы и средства для ведения АСДНР на территории объекта:

1) личного состава \_\_\_ чел.

2) техники шт.:

* бульдозеров
* компрессоров
* грузовых автомобилей
* экскаваторов

Для проведения АСДНР на ТЭЦ\_\_ и последующей её работы организовать всестороннее обеспечение мероприятий ГО.

Приложения:

1. Календарный план выполнения основных мероприятий ГО при переводе ТЭЦ\_\_ с мирного на военное время.

И другие приложения в соответствии с п. 2 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба ГО ТЭЦ-\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Лист корректировки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| По состоянию на 01.01.200 г.  Начальник штаба ГО ТЭЦ-\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_ г. |  | По состоянию на 01.01.200 г.  Начальник штаба ГО ТЭЦ-\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_ г. |

Приложение 1 к плану ГО ТЭЦ\_\_\_

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

выполнения основных мероприятий по ГО при переводе с мирного на военное время

| №  п/п | Наименование мероприятий | Объем выполняемых работ | Продолжительность выполнения мероприятий  от «Ч» | Сроки проведения (1, 2 сутки, мин, ч) | Исполнитель |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I. ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ГО | | | | | |
| *а) первоочередные мероприятия ГО I группы:* | | | | | |
| 1. | Оповестить и собрать руководящий состава ТЭЦ\_\_:   * в рабочее время * в нерабочее время | \_\_  чел. | 15 минут  2 часа |  | НСС |
| 2. | Провести совещание руководящего состава, начальников служб ГО по обстановке и поставить задачи | \_\_  чел. | 2часа  30 минут |  | НГО |
| 3. | Организовать круглосуточное дежурство руководящего состава | \_\_ чел. | 3 часа |  | НШГО |
| 4. | Привести в готовность городской запасный пункт управления (ГЗПУ) | 1/\_\_  чел. | 6 часов |  | НСУиУ |
| 5. | Привести в готовность средства связи, оповещения и управления | \_ объектов | 6 часов |  | НСОС |
| 6. | Привести в готовность к приему укрываемых защитные сооружения ГО | \_/\_\_\_  чел. | 12 часов |  | НСУиУ |
| 7. | Уточнить план ГО | 1 един. | 6 часов |  | НГО |
| 8. | Уточнить порядок занятия защитных сооружений ГО | \_/\_\_\_  чел. | 3 часа |  | НСУиУ |
| 9. | Заложить коллективные аптечки в защитные сооружения ГО и на ГЗПУ | \_/\_\_\_  чел. | 2 часа |  | НМСГО |
| 10. | Подготовить средства индивидуальной защиты и приборы РХР к выдаче | \_\_\_\_ един. | 12 часов |  | НПВ  СИЗ |
| 11. | Уточнить укомплектованность формирований ГО личным составом, обеспеченность техникой и табельным имуществом | \_/\_\_\_  чел. | 6 часов |  | Ком.  ФГО |
| 12. | Уточнить план график наращивания мероприятий по устойчивости работы ТЭЦ в военное время | \_ един. | 4 часа |  | Главный  инженер |
| 13. | Провести подготовительные мероприятия к введению светомаскировки, усилению охраны, общественного порядка и противопожарной защиты. | - | 4 часа |  | НСС |
| 14. | Уточнить план эвакуации и рассредоточения | \_\_ чел. | 12 часов |  | ПЭК |
| 15. | Организовать контроль за выполнением первоочередных . мероприятий первой группы | \_ чел. | постоянно |  | НГО  НШГО |
| 16. | Представить донесения в район \_\_\_\_\_ и УГОЧС о выполнении первоочередных мероприятий первой группы | \_ чел. | Согласно табеля срочных донесений |  | НГО НШГО |
| *б) первоочередные мероприятия ГО I I группы:* | | | | | |
| 1. | Оповестить и собрать руководящий состава ТЭЦ\_\_:   * в рабочее время * в нерабочее время | \_\_  чел. | 15 минут  2 часа |  | НГО |
| 2. | Провести совещание руководящего состава, начальников служб ГО по обстановке и поставить задачи | \_\_\_  чел. | 2часа  30 минут |  | НГО |
| 3. | Завершить ускоренным методом выполнение первоочередных мероприятий первой группы | - | 6 часов |  | НСГО |
| 4. | Ввести круглосуточный посменный режим работы руководящего состава | \_\_\_  чел. | 4 часа |  | НГО |
| 5 | На ГЗПУ привести в готовность средства связи и оповещения и ввести на них оперативное круглосуточное дежурство | \_ р/с  \_\_ тел. линий | 6 часов |  | НСОС |
| 6. | Привести в готовность для укрытия персонала ТЭЦ все имеющиеся ЗС ГО и организовать в них круглосуточное дежурство звеньев по ОУ и У | \_/\_\_\_ чел. | 12 часов |  | НС  УиУ |
| 7. | Заложить в ЗС ГО на всех укрываемых запасы продовольствия и медикаментов | \_\_\_  кг | 12 часов |  | НС МТС |
| 8. | Пост радиационного и химического наблюдения перевести на круглосуточную работу | \_/\_\_\_  чел. | 2 часа |  | НС РХР |
| 9. | Выслать оперативную группу в загородный район размещения | \_ чел. | 6 часов |  | НГО |
| 10. | Подготовить к вывозу в загородную зону действующие и архивные документы, продукты, медикаменты, промышленные товары и уникальное оборудование | \_  тонн | 8 часов |  | НО  ПТО  НС  МТС |
| 11. | Выдать персоналу ТЭЦ СИЗ, в том числе медицинские, приборы РХР и дозиметрического контроля | \_\_\_\_ еден. | 12 часов |  | НПВ  СИЗ |
| 12. | Привести в готовность без прекращения работы формирования ГО | \_/\_\_\_  чел. | 12 часов |  | Ком.  ФГО |
| 13. | На заседании эвакокомиссии уточнить план эвакуации | \_ еден. | 10 часов |  | ПЭК |
| 14. | Выполнить в полном объеме неотложные мероприятия по повышению устойчивости работы ТЭЦ в военное время | согласно плану | до 30 суток |  | Главн.  инженер |
| 15. | Усилить охрану станции | \_\_ чел. | 12 часов |  | НС  ООП |
| 16. | Организовать контроль за выполнением первоочередных мероприятий второй группы | - | постоянно |  | НГО  НШГО |
| 17. | Представить донесения в районное отделение ЭНЕРГО и УГОЧС района о выполнении первоочередных мероприятий второй группы | - | согласно табеля срочных донесений |  | НГО  НШГО |
| *в) мероприятия Общей готовности ГО* | | | | | |
| 1. | Оповестить и собрать руководящий состав ТЭЦ\_\_:   * в рабочее время * в нерабочее время | \_\_  чел. | 15 минут  2 часа |  | НГО |
| 2. | Провести совещание руководящего состава, начальников служб ГО по обстановке и поставить задачи | \_\_  чел. | 2часа  30 минут |  | НГО |
| 3. | Завершить выполнение первоочередных мероприятий ГО I и II группы | - | 6 часов |  | НГО, НШГО  НСО |
| 4. | Занять ГЗПУ основным составом и ввести на нем круглосуточное дежурство руководящего состава | \_\_  чел. | 3 часа |  | НГО  НШГО |
| 5. | Отозвать из отпусков и командировок работников станции | - | 6 часов |  | НОК |
| 6. | Вывести в загородную зону тех. документы, запасы медицинского имущества, продовольствия, дорогостоящего уникального оборудования и имущества | \_  тонн | 12 - 20 часов |  | НС  МТС |
| 7. | Привести в готовность все формирования ГО | \_/\_\_\_  чел. | 12 часов |  | Ком. ФГО |
| 8. | Выдать рабочим и служащим средства РХБЗ | \_\_\_\_  единиц | 12 часов |  | НПВ  СИЗ |
| 9. | Освободить ЗС от постороннего имущества | \_/\_\_\_чел. | 24 часа |  | НСУиУ |
| 10. | Корректировка и уточнение плана ГО ТЭЦ\_\_ | \_ единиц | 24 часа |  | НШГО |
| 11. | Выполнить в полном объеме мероприятия по повышению устойчивости функционирования ТЭЦ | Согласно плана | 23 часа |  | Главный инженер |
| 12. | Развернуть работу эвакуационной комиссии и провести подготовительные мероприятия | \_\_ чел. | 4-23 часа |  | ПЭК |
| 13. | Организовать в загородной зоне приспособление заглубленных помещений и строительство простейших укрытий | \_/\_\_\_  чел. | 48 часов |  | ФГО |
| 14. | Усилить охрану объекта и пропускного режима в соответствии с планом на военное время | \_/\_\_\_  чел. | 12 часов |  | НС ООП |
| 15. | Проверить и привести в готовность к приему и передаче сигналов ГО систему связи и оповещения ТЭЦ | \_\_ | 12 часов |  | НСОС |
| 16. | Организовать строительство укрытий для вахтенного персонала | \_\_ | 24 часа |  | Главный  инженер |
| 17. | Организовать и обеспечить светомаскировку станции | - | 12 часов |  | НСС |
| 18. | Организовать контроль за выполнением мероприятий общей готовности ГО | - | постоянно |  | НГО  НШГО |
| 19. | Представить донесения в районное отделение ЭНЕРГО и УГОЧС района о выполнении мероприятий общей готовности ГО | - | согласно табелю срочных донесений |  | НГО  НШГО |
| *г) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение эвакуации в полном объеме* | | | | | |
| 1. | Сбор руководящего состава, эвакуационной комиссии и постановка задачи на проведение эвакуационных мероприятий | \_\_  чел. | 1 час |  | ПЭК |
| 2. | Оповещение рабочих и служащих и членов их семей об эвакуации и рассредоточении | \_\_\_ чел. | 2 часа 30 минут |  | НСС  персонал |
| 3. | Эвакуация членов семей ж/д транспортом | \_\_ чел. | на первые сутки |  | ЭК |
| 4. | Эвакуация членов семей пешим порядком | \_\_ чел. | на первые сутки |  | ЭК |
| 5. | Рассредоточение рабочих и служащих по сменно | \_\_\_ чел. | на третьи сутки |  | ЭК |
| 6. | Вывоз материальных средств в загородную зону | \_  тонн | 24 часа |  | НСМТС |
| 7. | В загородной зоне организовать приспособление под ЗС и строительство простейших укрытий и БВУ | \_/\_\_\_  чел. | 48 часов |  | ЭК |
| 8. | В загородной зоне организовать расквартирование, материальное снабжение, бытовое и медицинское обслуживание персонала станции и членов их семей | \_\_\_  чел. | 24 часа |  | ЭК |
| 9. | Провести иммунизацию персонала ТЭЦ | \_\_\_ чел. | 20 час. |  | НСМТС |
| 10. | Организовать охрану общественного порядка в ЗРР | \_\_  чел. | 24 часа |  | НС ООП |
| II. ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА. | | | | | |
| *а) по сигналу о воздушной опасности («Воздушная тревога»)* | | | | | |
| 1. | Довести сигнал «Воздушная тревога» до руководящего состава, рабочих и служащих всеми имеющимися средствами связи и оповещения | \_\_\_  чел. | 5 минут |  | НСС |
| 2. | Укрыть рабочих и служащих, находящихся на станции, в защитных сооружениях ГО | \_\_\_  чел. | 15 минут |  | НСС |
| 3. | Провести безаварийную остановку станции и экстренные мероприятия по предотвращению возможных вторичных очагов поражения | - | 15 минут |  | Опера-тивный персонал |
| 4. | Провести при необходимости светомаскировку станции | - | 10 минут |  | НСС |
| 5. | Выдать (получить) средства индивидуальной защиты, хранящиеся на рабочих местах | \_\_\_\_ единиц | 10 минут |  | НЦ и Отделов |
| 6. | Ввести в действие план ГО на военное время | \_ един. | 15 минут |  | НГО |
| 7. | Занять ГЗПУ боевым расчетом и перевести на его линии связи | \_\_ чел. | 15 минут |  | НГО  НШГО |
| *б) по сигналу об отбое воздушной опасности («Отбой воздушной тревоги»)* | | | | | |
| 1. | Восстановить нарушенное управление и связь | - | 1 час |  | НГО  НШГО |
| 2. | Организовать разведку радиационной, химической, пожарной и инженерной обстановки | \_  чел. | 15 минут |  | РГ |
| 3. | Оценить сложившуюся обстановку и прогноз ее развития по данным разведки | \_  чел. | 15 минут |  | НГО  НШГО |
| 4. | Провести совещание руководящего состава и поставить задачи на организацию АСДНР по ликвидации последствий нападения противника | \_\_  чел. | 30 минут |  | НГО |
| 5. | Уточнить состояние формирований ГО и привести их в готовность к ведению АСДНР | \_/\_\_\_  чел. | 3 часа |  | Ком.  ФГО |
| 6. | Организовать проведение АСДНР | \_  объекта | 4 часа |  | НГО |
| 7. | Определить порядок защиты формирований ГО от повторных ударов | \_/\_\_\_  чел. | с началом работ |  | НГО |
| 8. | Представить донесение в районное отделение ЭНЕРГО и УГОЧС района о сложившейся обстановке и принимаемых мерах к восстановлению работы ТЭЦ | - | согласно табелю срочных донесений |  | НГО  НШГО |

Главный инженер - Заместитель НГО \_\_\_\_

Начальник штаба ГО ТЭЦ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.4. Макет Плана гражданской обороны водопроводной станции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник Управления по делам ГОЧС АТО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | УТВЕРЖДАЮ  Начальник гражданской обороны  водопроводной станции  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_ г. |  | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_ г. |

# П Л А Н

**ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ

### Город год

РАЗДЕЛ 1. КРАТКАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОЙ ОБСТАНОВКИ НА

СТАНЦИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВНИКА

В соответствии с разделом 1 п. 2. «Макет Плана гражданской обороны для территорий и объектов» настоящих Методических рекомендаций

**РАЗДЕЛ П. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПРИВЕДЕНИИ ЕЕ В ГОТОВНОСТЬ[[13]](#footnote-13)11**

***1. Организация, объемы и сроки выполнения мероприятий по***

***степеням готовности гражданской обороны***

Все мероприятия ГО по степеням готовности проводятся скрытно под видом ремонтных работ, учений гражданской обороны, без прекращения основной производственной деятельности.

При введении первоочередных мероприятий ГО I группы:

* собрать руководящий и командно-начальствующий состав для постановки задач и оценке сложившейся обстановки;
* организовать круглосуточное дежурство руководящего состава на запасном пункте управления постоянной дислокации;
* проверить готовность системы управления, связи и оповещения (телефонную связь, локальную систему оповещения, селекторную связь, радиосвязь с подразделениями станции и вышестоящими организациями);
* уточнить план гражданской обороны станции;
* привести в готовность защитные сооружения на закрытой территории;
* принять меры к ускоренному вводу в эксплуатацию защитных сооружений на насосных станциях 1 подъема №№ 1, 2 и 3, на насосных станциях П подъема №№ 4,5,6, на первом, втором и третьем блоках цеха очистки воды;
* уточнить порядок занятия защитных сооружений рабочими, служащими на месте постоянной дислокации;
* провести подготовку средств индивидуальной защиты и приборов радиационной и химической разведки к выдаче невоенизированным формированиям, противогазов рабочим и служащим;
* привести в готовность в пунктах постоянной дислокации (без прекращения работы) формирования ГО повышенной готовности:
* - разведывательная группа - 1/\_\_\_\_чел.
* - группа механизации и автотранспорта - 1/\_\_\_\_чел.
* - электротехническая группа - 1/\_\_\_\_чел.
* - аварийная группа склада АХОВ - 1/\_\_\_\_чел.
* - группа магистральных трубопроводов - 1/\_\_\_\_чел.
* - спасательная группа - 1/\_\_\_\_чел.
* - санитарная дружина - 1/\_\_\_\_чел.
* - группа материально-технич. обеспечения - 1/\_\_\_\_чел.
* - водопроводно-канализационная группа - 1/\_\_\_\_чел.
* привести в готовность подсистему ГО (штаб ГО, службы ГО) единой системы оценки последствий применения противником оружия массового поражения, оперативную группу и химико-бактериологическую лабораторию, входящую в СНЛК округа;
* уточнить укомплектованность формирований ГО личным составом, табельным имуществом и специальной техникой;
* совместно с комиссией по повышению устойчивости функционирования станции, уточнить планы-графики наращивания мероприятий по повышению устойчивости работы станции в военное время;
* провести подготовительные мероприятия к введению светомаскировки, усилению охраны общественного порядка, важнейших цехов станции, склада АХОВ, противопожарной защиты подразделений станции;
* определить порядок перехода на специальную очистку воды и уточнить технологические линии при подаче воды в город в объеме \_\_\_\_ тыс.м3 в сутки;
* уточнить расчет сил и средств по герметизации защищенных резервуаров воды на существующей системе водоснабжения;
* приступить к работе по подготовке системы существующего водоснабжения на максимально возможную производительность с учетом специального режима очистки воды, зараженной ОВ и БС, РВ и максимального использования всех наличных ресурсов подземных вод;
* уточнить систему энергоснабжения и расчеты по устойчивости работы энергоисточников по защите их от ударной волны;
* уточнить расчеты потребности стройматериалов для строительства ПРУ на территории станции и в загородной зоне, а также наличие и потребное количество материалов для восстановительных работ (первоочередных работ) в случае легких повреждений на территории станции;
* уточнить укомплектованность личным составом оперативной группы, служб ГО объекта, формирований ГО и списки эвакуационной комиссии;
* уточнить списки рабочих и служащих, подлежащих рассредоточению и эвакуации с учетом их перевода для работы в две смены по 12 часов работы для каждой смены;
* уточнить списки членов семей рабочих и служащих, подлежащих эвакуации (скрытым порядком) до объявления общей эвакуации.

**При ведении первоочередных мероприятий ГО 2 группы:**

* перевести руководящий состав на круглосуточную работу;
* подготовить к выходу оперативную группу загородного пункта управления, привести в полную готовность системы управления, связи с оповещения;
* в течение 12 часов привести в готовность для укрытия работников все имеющиеся защитные сооружения, в том числе ПРУ под зданием Управления;
* организовать круглосуточное дежурство звена по обслуживанию убежищ и укрытий;
* подготовить к закладке запасы продовольствия в убежище ГО П класса на 400 человек и защищенный пункт управления на 113 человек;
* из запасов объекта со склада выдать средства индивидуальной защиты, в том числе медицинские, выдать формированиям ГО приборы радиационной и химической разведки;
* перевести посты радиационной и химической разведки и наблюдения, а также объектовую лабораторию (СНЛК) на круглосуточную работу;
* вывести средства индивидуальной защиты (при получении разнарядки) со складов мобилизационного резерва и развернуть пункты их выдачи на центральном складе \_\_\_\_\_\_\_;
* подготовить к вывозу в загородную зоны действующие архивные документы;
* в цехах и в Управлении организовать изготовление простейших средств индивидуальной защиты для членов семей рабочих и служащих;
* провести неотложные мероприятия по повышению устойчивости работы станции в военное время и безаварийной работы с получением сигнала «Воздушная опасность!»;
* провести подготовку к снижению запасов АХОВ (хлора) путем его срабатывания в технологическом процессе;
* приступить к скрытым работам по выполнению графика наращивания мероприятий по устойчивому функционированию объекта в военное время;
* уточнить списки рабочих и служащих на перевод предприятия на двухсменную работу по 12 часов в каждой смене;
* уточнить списки рабочих и служащих, подлежащих рассредоточению и эвакуации членов их семей;
* при необходимости выдать индивидуальные средства защиты рабочим и служащим на рабочие места.

**При выполнении мероприятий общей готовности ГО:**

(кроме рассредоточения и эвакуации рабочих, служащих и членов их семей. Данные мероприятия проводятся по специальному распоряжению управления по делам ГОЧС.

* организовать сбор руководящего и командно-начальствующего состава, поставить задачи и объяснить сложившуюся обстановку;
* приступить к выполнению первоочередных мероприятий первой и второй группы ГО (если они ранее не вводились и закончить их в кратчайшие сроки);
* осуществить перевод предприятия на работу по 12 часов в две смены (в соответствии с приказом начальника гражданской обороны, ответственные: главный инженер, начальник отдела кадров, начальники цехов, отделов);
* ввести в действие план ГО станции в полном объеме;
* завершить возведение простейших укрытий для персонала станции;
* привести в готовность формирования ГО \_\_ в составе специализированной сводной команды ГО: руководящий и командно-начальствующий состав - \_\_\_ чел.; разведывательная группа - \_\_\_ чел.; группа механизации и автотранспорта - \_\_\_ чел.; электротехническая группа - \_\_\_ чел.; группа магистральных трубопроводов - \_\_\_ чел.; аварийная группа склада АХОВ - \_\_\_ чел.; спасательная группа - \_\_\_ чел.; ремонтно-механическая группа - \_\_\_ чел.; санитарная дружина - \_\_\_ чел.; группа материально-технического обеспечения - \_\_\_ чел.; водопроводно-канализационная группа - \_\_\_ чел.; СНЛК - \_\_\_ чел.; группа охраны общественного порядка 6 рота милиции - \_\_\_ чел.;
* усилить контроль за пропускным режимом и организовать усиленную охрану и оборону станции;
* уточнить эвакомероприятия станции;
* провести простейшие противоэпидемиологические мероприятия;
* провести тактико-специальные учения с невоенизированными формированиями станции при отработке мероприятий и АСДНР в очагах комбинированного поражения;
* произвести закладку продовольствия и медикаментов в существующие защитные сооружения в соответствии с нормами ИТМ ГО.

***2. Организация защиты персонала и членов их семей***

*Организация укрытия в защитных сооружениях*

Кроме имеющихся на станции защитного сооружения на \_\_\_\_\_ чел. и запасного командного пункта на \_\_\_\_ человек в ходе выполнения мероприятий ГО осуществляется строительство быстровозводимых защитных сооружений на территории станции на 1, П, Ш блоках, 3 убежищ на 150 человек каждое для укрытия рабочих и служащих общей численностью 450 человек.

Дооборудуются существующие подвалы под ПРУ У класса – 7 подвалов в поселке \_\_\_ (указать места) по 150 человек каждое, с готовностью к приему укрываемых членов семей через 12 часов на \_\_\_\_.

Через 12 часов приводится в готовность убежище на Ш блоке на \_\_ человек и у здания на \_\_ человек.

Через 18-24 часа дооборудуются подвалы под ПРУ в домах №№ \_\_ по (указать места) на \_\_ человек для членов семей рабочих и служащих.

Через 24 часа в дооборудованных подвалах под ПРУ устанавливается круглосуточное дежурство.

После чего начинается строительство простейших укрытий в загородной зоне:

а) 2 ПРУ на \_\_\_человек каждое;

б) в загородной зоне \_\_\_\_ область, \_\_\_\_\_\_ район, \_\_\_\_\_\_ сельский совет населенные пункты:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 2 ПРУ на \_\_\_\_\_человек каждое, всего \_\_\_\_\_\_человек;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 1 ПРУ на \_\_\_\_\_человек;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 2 ПРУ на \_\_\_\_\_человек каждое, всего \_\_\_\_\_\_человек;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 1 ПРУ на \_\_\_\_\_человек:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 2 ПРУ на \_\_\_\_\_человек каждое, всего \_\_\_\_\_\_человек;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 3 ПРУ на \_\_\_\_\_человек каждое, всего \_\_\_\_\_\_человек.

*Организация радиационной и химической защиты*

С получением распоряжения о проведении первоочередных мероприятий ГО 1 группы формированиям повышенной готовности в течение 6 часов выдаются (заменяются) средства защиты: противогазы, индивидуальные аптечки, костюмы Л-1.

При выполнении мероприятий ГО 2 группы необходимо обеспечить в соответствии с расчетом СИЗ всех сотрудников станции. К «Ч»+300 организовать на территории станции посты радиационной и химической разведки и наблюдения. До обнаружения наблюдения приборы включать 3 раза в сутки (6.00, 14.00, 22.00). После обнаружения – каждые полчаса. Для дозиметрического контроля используются: ДП-5Б 5 шт., ДП-22В 3 шт., химическая разведка (наблюдение) осуществляется с помощью 3 приборов ВПХР.

Дозиметрический контроль организуется:

* для руководящего и командно-начальствующего состава – индивидуальным методом;
* для личного состава формирований и работников станции – групповым и расчетными методами.

Снятие показаний дозиметров производится после набора допустимых доз облучения,

при замене работающих смен и выхода из районов заражения, в районах проведения специальной и санитарной обработки, в лечебных учреждениях.

Учет доз облучения ведется:

- на ПУ станции – на руководящий и командно-начальствующий состав; за каждое формирование;

- в формированиях ГО – на личный состав формирования ГО.

Полную специальную обработку планируется проводить после выхода из очага поражения в пунктах спец обработки округа. Частичную – сразу после обнаружения заражения силами личного состава с использованием табельных и подручных средств обеззараживания.

Специальную обработку – на санитарно-обмывочном пункте (СОП) в банях округа.

Обеззараживание территории и сооружений будет производиться как своими силами с использованием звена обеззараживания, так и силами и средствами округа.

Защита работников станции от АХОВ.

Защита сотрудников станции от АХОВ осуществляется постоянным контролем за химической обстановкой на объекте с использованием системы газосигнализации и контролем за состоянием воздушной среды с использованием метеостанции М-49; оснащением всех работников станции гражданскими и промышленными противогазами; укрытием рабочих и служащих в защитном сооружении; проведением при необходимости экстренной эвакуации; своевременной ликвидацией последствий воздействия АХОВ аварийной группой склада АХОВ.

***3. Организация медицинской защиты***

Для организации медицинского обеспечения работников станции предусмотрено:

Выделение до \_\_врачебно-сестринских бригад - поликлиник\_\_\_; развертывание \_\_санитарных постов; создание запасов медикаментов для оказания первой медицинской помощи КЧ+\_\_\_после начала выполнения мероприятий 2 группы осуществляется выдача личному составу санитарной дружины индивидуальных аптечек АП-2; индивидуальных перевязочных пакетов ИПП-8; санитарных сумок и носилок. КЧ+\_\_ осуществляется закладка в защитное сооружение медицинского имущества, получаемого через мед часть поликлиник\_\_\_\_\_\_\_

Для оказания медицинской помощи пораженным используется подготовка работников станции по оказанию самопомощи и взаимопомощи; осуществление первой медицинской помощи силами санитарной дружины и санитарных постов; первой врачебной помощи – медицинскими учреждениями округа.

На маршрутах эвакуации медицинская помощь осуществляется силами врачебно-сестринских бригад поликлиник \_\_\_; в загородной зоне -медицинским пунктом\_\_\_\_\_ .

Санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия осуществляются проведением, с введением «Общей готовности ГО», иммунизации работников станции и выдачей препаратов йодистого калия по плану медицинской службы ГО округа.

Организация мероприятий по эвакуации.

Эвакуационные мероприятия проводятся по распоряжению правительства РФ.

Всего подлежит эвакуации \_\_человек. В том числе: рабочих и служащих \_\_\_\_человек; членов семей \_\_\_человек.

Эвакуация осуществляется в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Расчет на проведение эвакомероприятий в соответствии с приложением № \_\_.

Оповещение о начале эвакуации проводится с помощью локальной системы оповещения и силами работников станции по схеме оповещения.

К Ч+\_\_\_ (после объявления эвакуации) осуществляется сбор членов эвакуационной комиссии, организация СЭП в здании Управления и подготовка автотранспорта.

Эвакуация работников и членов их семей осуществляется:

* автомобильным транспортом \_\_\_чел. через СЭП №\_\_\_
* железнодорожным транспортом \_\_\_\_чел. через СЭП №\_\_ электропоезда №\_

Выход колонн с СЭП №\_\_\_ в Ч+\_\_\_ и Ч+\_\_\_\_\_

Маршруты следования № 1\_\_\_\_\_ № 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прибытие на ППЭ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в Ч+\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

От промежуточного пункта до района рассредоточения перевозка осуществляется железнодорожным (автомобильным) транспортом.

Для подготовки района эвакуации (загородной зоны) с получением распоряжения о проведении мероприятий 2 группы или с введением «Общей готовности» ГО в загородную зону направляется оперативная группа во главе с Менеджером НТР \_\_\_\_\_\_.

Размещение эвакуируемых осуществляется по согласованию с местными органами. Подвоз работающих смен в количестве \_\_чел. осуществляется \_\_\_\_.

Материальные ценности в загородную зону доставляются автомобильным транспортом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по распоряжению начальника ГО объекта.

***4. Организация управления и связи***

Управление гражданской обороной станции организуется:

а) в пункте постоянного размещения:

* до введения «Общей готовности» ГО – из кабинета начальника ГО;
* с введением «Общей готовности ГО» – с пункта управления в защитном сооружении.

б) после завершения эвакомероприятий – с пункта управления в защитном сооружении;

в) при выдвижении сил ГО к очагу поражения и проведения аварийно-спасательных работ – с подвижного пункта управления.

Состав пункта управления: начальник ГО станции, штаб ГО, начальники служб ГО, формирования связи и обслуживания.

Оповещение руководящего и командно-начальствующего состава в рабочее время осуществляется с помощью локальной системы оповещения, местной АТС и телефонам городской АТС. В нерабочее время – по телефонам городской АТС и подвижными средствами.

Работники станции и члены их семей оповещаются по системе централизованного оповещения (радио – 1 программа, телевидение – 3 канал), подвижные звукоусилительные установки района или округа.

Мероприятия приведения в готовность и занятия пунктов управления:

а) при проведении мероприятий ГО 1 группы:

- к Ч+ 6.00 проверить готовность средств оповещения и связи; уточнить состав ПУ и оперативной группы; проверить проводную связь со штабом службы водоснабжения ГО города, Управлением (т.\_\_\_\_\_\_\_) и оперативным дежурным ГО и ЧС г.\_\_\_\_ (тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);

б) при проведении первоочередных мероприятий ГО 2 группы:

- с Ч+ 3.00 – частью состава ПУ (зам. начальника ГО, штаб ГО и начальники служб) занимают защитное сооружение и развертывают в нем пункт \_\_\_\_; готовится к выходу оперативная группа ЗПУ (указать состав).

в) с введением «Общей готовности ГО» к Ч+ 6.00 развернуть ПУ в защитном сооружении всем составом по распоряжению начальника службы водоснабжения ГО г.\_\_\_\_ (ГО округа) отправить в загородную зону оперативную группу ЗПУ.

Управление ССК при выдвижении к очагу поражения и ведение аварийно-спасательных и других работ при необходимости осуществляется с подвижного пункта управления по радио и подвижными средствами.

Связь организуется:

- с оперативным дежурным ГО г.\_\_\_\_\_; штабом службы водоснабжения ГО \_\_\_; Управлением ГО и ЧС – по телефонам городской АТС и подвижными средствами;

- с формированиями ГО – при выполнении АСДНР по радио;

- с районами рассредоточения в загородной зоне: по междугородней линии связи и подвижными средствами.

Для организации связи на станции имеется местная АТС на \_\_\_ номеров, селекторная связь со всеми цехами и насосными станциями 1 подъема. При отсутствии телефонной связи для управления силами и средствами ГО используется радиосвязь. Для этой цели на станции имеются радиостанции «Моторола» (частота 36042 мгц): стационарная – \_, мобильных – \_, переносные – \_;

- радиостанция Vosan (частота 27 мгц): стационарных – \_ мобильных – \_, переносных – \_:

- радиостанция «Гроза» – \_.

Связь с районом рассредоточения рабочих и служащих станции поддерживать через местную телефонную сеть станции \_\_ с выходом на городскую телефонную сеть, а также по радионаправлению с помощью радиостанций «Гроза».

***5. Организация выполнения мероприятий по повышению устойчивости***

***работы станции, проводимых с введением в действие планов ГО***

Выполнение основных мероприятий по повышению устойчивости \_\_водопроводной станции проводится в соответствии с мероприятиями наращивания готовности Гражданской обороны станции.

Под устойчивостью функционирования станции в условиях чрезвычайных ситуаций и в результате разрушений после нанесения ударов, понимается ее способность в обеспечении выпуска питьевой воды в установленных заданиями количествах и номенклатуре при заданном уровне безопасности для населения.

Для исключения (уменьшения) возможности возникновения вторичных факторов поражения заблаговременно проводится:

* очистка территории станции от возгораемых материалов и обваловка мест быстро-возгораемых материалов;
* проверка работоспособности водопроводной сети пожаротушения и пожарных гидрантов;
* подготовка и проверка передвижных средств пожаротушения;
* усиление проверки и подготовки к действиям звена пожаротушения; отработка взаимодействия с ВПЧ-\_\_\_\_ (т.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).

Для повышения устойчивости водопроводно-энергетических сетей и защиты производственного оборудования:

Персоналом станции (ССК) во главе с главным инженером от Ч+24.00 до Ч+2 суток

* готовятся укрытия для дежурного персонала
* изготавливаются и устанавливаются защитные экраны и устройства уменьшающие разрушительное действие оборудования при обрушении помещений
* монтаж на насосных станциях электрощитовой для подключения передвижной электростанции (энергопоезда)
* проводятся работы по усилению укрытости РЧВ, оборудуются площадки для подачи воды в подвижную тару
* вводится в действие вариант обходных технологий подачи и очистки воды, основных производственных процессов, перевод технологии процесса на пониженный режим до \_\_\_\_\_ тыс.м3/сутки.
* По вопросам материально-технического обеспечения организуется:
* оснащение дежурной смены необходимыми средствами защиты и малой механизации для проведения АСДНР
* доведение объемов запасов продуктов, материальных средств, ГСМ из расчета на 15 суток
* подготовка к вывозу запасов материальных средств и документации в загородную зону.

***6. Организация и проведение аварийно-спасательных и других***

***неотложных работ***

Для ведения АСДНР на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ водопроводной станции создана и поддерживается в постоянной готовности сводная специализированная команда гражданской обороны в составе:

- руководящий и командно-начальствующий состав - \_\_\_\_ чел.

- разведывательная группа - \_\_\_\_ чел.

- группа механизации и автотранспорта - \_\_\_\_ чел.

- электротехническая группа - \_\_\_\_ чел.

- аварийная группа склада АХОВ - \_\_\_\_ чел.

- группа магистральных трубопроводов - \_\_\_\_ чел.

- спасательная группа - \_\_\_\_ чел.

- ремонтно-механическая группа - \_\_\_\_ чел.

- санитарная дружина - \_\_\_\_ чел.

- группа материально-технического обеспечения - \_\_\_\_ чел.

- водопроводно-канализационная группа - \_\_\_\_ чел.

ИТОГО: - \_\_\_\_ чел.

После нанесения противником ударов осуществляются следующие мероприятия:

- быстрое установление времени, места и мощности ядерных взрывов, районов создания противником химического и бактериологического заражения, своевременное оповещение рабочих, служащих и населения о радиоактивном, химическом и бактериальном заражении;

- сбор, изучение и обобщение данных об обстановке, сложившейся в результате применения противником оружия массового поражения;

- проведение спасательных и других неотложных работ в очагах массового поражения;

- поддержание общественного порядка на маршрутах выдвижения формирований, на путях эвакуации пораженных и на объектах спасательных работ.

Для ведения спасательных и других неотложных работ на объекте привлекаются все оставшиеся силы и средства, в том числе следующая специальная техника и транспорт (количество: Экскаваторов, бульдозер, автокран, автовышка, трактор, поливомоечная машина, компрессоров, самосвалов, автобусов, бортовые машины, электролаборатория.

Персональный учет личного состава формирований ГО, организацию их сбора возлагается на командиров формирований и начальников цехов, на базе которого сформированы невоенизированные формирования. Оснащение формирований специальным имуществом возложено на отдел материально-технического снабжения, штаб ГО объекта. Оснащение специальной техникой – на начальника автотракторной службы ГО (отдел главного механика).

Кроме того, предусмотрено создание на объекте и в загородной зоне формирований из числа рабочих и служащих, не входящих в объектовые формирования ГО.

Доукомплектование формирований с личным составом до штатной численности, дооснащение инструментами и материалами и их подготовка к действиям в осуществляется в течение 6 часов после завершения рассредоточения с учетом сменности работы объекта на военное время.

Формирование ГО объекта привести в готовность и вывести в загородную зону в течение 6-8 часов после введения «Общей готовности ГО» с задачей подготовить район рассредоточения рабочих и служащих в загородной зоне и АСДНР на объекте в случае нападения противника до завершения эвакомероприятий.

Выдвижение сил ГО из зоны рассредоточения для проведения АСДНР производить по маршруту № 1: сбор формирований станция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выход на \_\_\_\_\_\_\_ шоссе (\_\_ км \_\_\_\_\_ шоссе), \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_, территория станции.

***7. Организация основных видов обеспечения мероприятий ГО***

Разведка.

Для выполнения задач разведки привлекаются следующие силы и средства:

Разведывательная группа \_\_ человек – срок готовности 2 часа после введения «Общей готовности ГО».

Разведывательная группа \_\_ человек в загородной зоне – срок готовности 6 часов после прибытия в загородную зону.

Два поста радиационного и химического наблюдения на базе ХБЛ, через 2 часа после введения первоочередных мероприятий второй группы.

Объектовая лаборатория (СНЛК) – 1/\_\_ человек с введением первоочередных мероприятий второй группы своими силами ведет лабораторный контроль за состоянием воды и окружающей среды на объекте (выявляет наличие РВ, ОВ, БС, отбирает пробы, доставляет их в городскую СЭС.

Задача разведывательной группы вести разведку в интересах службы водоснабжения ГО города своевременного выявления радиационного, химического, бактериологического заражения на объекте и маршрутах выдвижения невоенизированных формирований ГО и рассредоточении рабочих и служащих. Маршрут выдвижения в район рассредоточения рабочих и служащих: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_, станция \_\_\_\_\_\_\_\_.

Данные разведки используются для принятия решения НГО по организации защиты рабочих, служащих и населения поселка \_\_\_\_\_\_\_, личного состава формирований ГО, а также на ведение спасательных и других неотложных работ после нанесения противником ядерного удара или обычных средств поражения.

С введением «Общей готовности ГО» задачами разведки являются непрерывное радиационное, химическое и бактериологическое наблюдение и лабораторный контроль зараженности различных поверхностей и объектов, определение состояния дорог и дорожных сооружений, особенно на путях рассредоточения рабочих и служащих, эвакуации населения и на маршрутах выдвижения сил гражданской обороны в исходные районы.

О результатах разведки штаб ГО объекта информирует штаб службы водоснабжения ГО и управление по делам ГО и ЧС района.

**Инженерное обеспечение.**

Инженерное обеспечение организуется с целью защиты личного состава формирований ГО, населения, рабочих и служащих, техники, запасов продовольствия, материальных средств, повышения устойчивости объекта в военное время и создание условий для успешного выполнения спасательных и других неотложных работ.

Основными задачами инженерного обеспечения являются:

- инженерная разведка местности, маршрутов выдвижения к объектам спасательных и других неотложных работ;

- строительство и оборудование защитных сооружений для формирований, рабочих и служащих предприятий, не прекращающих производственную деятельность в военное время, населения, средств связи, техники, продовольствия, транспорта, и для укрытия материальных средств;

- содержание и эксплуатация убежищ и защищенных пунктов управления;

- подготовка и содержание маршрута выдвижения и маневра формирований, путей подвоза и эвакуации, устройство проездов в завалах и переходов через препятствия;

- повышение устойчивости стационарных объектов энергоснабжения, подготовка и эксплуатация подвижных пунктов энергетических установок;

- проведение спасательных и других неотложных работ в очагах поражения.

При введении «Общей готовности ГО» силами сводной специализированной команды и приданными ей личным составом цехов и отделов производится строительство быстровозводимых защитных сооружений на территории станции на 1, Ш блоках 2 убежища на \_\_\_ человек каждое для укрытия рабочих и служащих продолжающих производственный процесс. На втором блоке силами ремонтно-строительного цеха приводится в готовность ПРУ на \_\_\_ чел. Время строительства БВУ – 24 часа, приведение в готовность ПРУ V класса на П блоке – 6 часов.

Через 12 часов приводится в готовность убежище V класса у здания ЦМТ на \_\_ человек.

Силами населения производится дооборудование существующих подвалов под ПРУ V класса – 7 подвалов в поселке \_\_\_\_\_\_\_(указать места) по \_\_ человек каждое, с готовностью к приему укрываемых членов семей через 12 часов. Всего укрываемых \_\_\_ человек.

Через 18-24 часа дооборудуются подвалы под ПРУ V класса в домах №№ \_\_\_\_\_\_ по ул. \_\_\_\_ на \_\_\_ человек для членов семей рабочих и служащих.

При выдвижении в район рассредоточения рабочих и служащих на станцию \_\_\_ осуществляется строительство простейших укрытий у здания \_\_\_\_\_ станции \_\_\_\_\_\_\_ и у здания \_\_\_\_ ПРУ на \_\_ человек каждое. Время строительства 24 часа, силы – рабочие и служащие подсобных цехов.

Для строительства простейших укрытий и ПРУ привлекается вся имеющаяся землеройная техника: экскаватор «Калининец», два экскаватора «Беларусь», бульдозер, автопогрузчик, самосвалы и бортовые автомашины имеющиеся в цехе механизации и автотранспорта.

Силами звена обслуживания убежищ и укрытий готовится к приему укрываемых убежищ ГО II класса на \_\_ человек, и запасной командный пункт управления на \_\_ человек.

**Противорадиационное и противохимическое обеспечение.**

Противорадиационное и противохимическое обеспечение проводится с целью своевременной защиты невоенизированных формирований, рабочих и служащих от радиоактивных, отравляющих веществ и АХОВ.

Основными задачами противорадиационного и противохимического обеспечения являются:

- развертывание и поддержание в постоянной готовности сети радиационного и химического наблюдения на базе химико-бактериологической лаборатории станции;

- поддержание в постоянной готовности пункта обеззараживания транспорта и одежды на базе моечной станции цеха механизации и автотранспорта;

- сбор данных о радиационной и химической обстановке, информация о ней формирований, населения и вышестоящих штабов и управлений по делам ГО и ЧС;

* обеспечение рабочих, служащих и формирований ГО средствами защиты (рабочие и служащие имеют противогазы ГП-5 с коробками «В» на рабочих местах, населению поселка \_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_ году выдано \_\_\_\_\_\_\_противогазов ГП-5, детскому саду № \_\_\_\_\_ и детскому комбинату \_\_\_\_\_ выдано \_\_\_\_\_ противогазов ДП-6), приборами радиационной и химической разведки.

При объявлении «Общей готовности ГО» формированиям выдаются:

Приборы дозиметрического контроля: ДП-5Б - \_ штук, ДП-22 - \_ штук, ДП-24 - \_ штуки.

Приборы химического контроля: ВПХР - \_ штуки

Кроме того для командно-начальствующего и руководящего состава имеются бытовых дозиметров «Мастер» - \_ , бытовых дозиметров «Сосна» - \_, радиометров «ЭКО-1» - \_ и \_\_ газосигнализаторов по хлору «Хмель».

Противорадиационное и противохимическое обеспечение организуется службой противорадиационной и противохимической защиты.

После применения противником оружия массового поражения служба противорадиационной и противохимической защиты проводит прогнозирование зон возможного радиационного и химического заражения, ведет радиационную и химическую разведку маршрутов выдвижения и очага поражения, оповещает формирования, население о радиоактивном загрязнении и химическом заражении, организует дозиметрический контроль облучения и заражения.

**Медицинское обеспечение.**

Медицинское обеспечение организуется с целью сохранения здоровья рабочих, служащих и поддержания боеспособности личного состава формирований, своевременного оказания медицинской помощи пораженным, предупреждения возникновения и распределения заболеваний.

Медицинское обеспечение мероприятий ГО объекта организовать медицинским составом городской больницы №\_\_\_\_\_\_\_, а также созданными на базе станции санитарной дружины и санитарных постов (санитарная дружина 1/\_\_ человека, санитарные посты \_/\_\_ человек).

С проведением эвакуации в загородную зону медицинские формирования эвакуируются в срок до 24 часов с получением распоряжения на рассредоточение и эвакуацию. Приведение их в готовность после прибытия в загородную зону 6 часов.

Для медицинского обеспечения работающих смен на объекте в цехах организовать выделение дежурного врача и 2 санитарных постов (2 санитарных поста 8 человек).

Эвакуация пораженных с объекта при проведении АСДНР организуется транспортом станции в специализированные медицинские учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ округа.

Медицинское обеспечение об очагах химического поражения, образованного при выбросе (вылив) АХОВ (хлор) осуществляется санитарными силами объекта и выделенными начальником медицинской службой ГО г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ медицинскими силами округа.

Локализация и ликвидация возможных очагов и вспышек массовых инфекционных заболеваний (профилактическую иммунизацию) проводится по плану медицинской службы района и санитарной эпидемиологической станции округа по взаимодействии с объектовой лабораторией (входящей в СНЛК).

Обеспечение формирований ГО индивидуальными медицинскими средствами производится из склада имущества ГО в убежище ГО и с центрального склада:

- индивидуальные аптечки АИ-2 - \_\_\_ шт.

- индивидуальный противохимический пакет ИПП-8 - \_\_\_ шт.

- индивидуальный перевязочный пакет ИПП - \_\_\_ шт.

Сроки выдачи «Ч»+12 часов с введением «Общей готовности ГО».

**Противопожарное обеспечение.**

Противопожарное обеспечение организуется с целью своевременной локализации и тушения пожаров на маршрутах выдвижения формирований ГО и на объектах спасательных работ, а также для защиты предприятий и материальных ценностей от уничтожения огнем.

После нанесения противником ядерного удара основными задачами противопожарной службы считать:

- оценка пожарной обстановки на объекте и на маршрутах ввода сил ГО;

- обеспечение ввода невоенизированных формирований и сил ГО в очаг поражения и на маршрутах выдвижения;

- обеспечение ведения АСНДР на территории станции и поселка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

С введением «Общей готовности ГО» провести следующие мероприятия:

- ограничить ввоз запасов легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей на заправочную станцию цеха механизации и на склады станции, до суточной потребности. Срок «Ч»+36 часов;

- проверить работу пожарных гидрантов на пожарохозяйственном водопроводе станции, проделать подъезды к водоемам и водозаборам на станции № 3 на реке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и на станциях №№ 1 и 2 на водохранилище \_\_\_\_\_\_. Срок «Ч» + 48 часов.

- обработать огнезащитным составом наружные сгораемые элементы зданий и сооружений на станции. Срок «Ч»+30 часов;

- снести малоценные сгораемые строения временного пользования, расположенные на территории станции, в том числе и в жилом секторе. Срок «Ч»+48 часов.

- для противопожарного обеспечения мероприятий ГО на станции привлечь следующие формирования ГО:

- отделение пожаротушения (3 звена) из состава ССК.

Для проведения противопожарных мероприятий в поселке привлечь противопожарную службу района \_\_\_\_\_\_\_\_и работоспособное население поселка

- военную пожарную часть (ВПЧ-\_\_\_) в составе 2 боевых расчетов, (2 боевых расчета, 12 человек), по плану взаимодействия.

Руководство по локализации и тушению пожаров осуществлять с пункта управления (в убежище ГО II класса) через командира сводной специализированной команды ГО.

При ведении работ по противопожарному обеспечению мероприятий ГО организовать тесное взаимодействие с ВПЧ\_\_\_, с начальником противопожарной службы района «\_\_\_\_\_\_\_» с начальником противопожарной службы района г. \_\_\_\_\_ (телефон дежурного \_\_\_\_\_\_\_\_\_).

При убытии в загородную зону организовать взаимодействие с управлением по делам ГО и ЧС \_ района и с начальником противопожарной службы \_\_\_\_\_\_ сельсовета.

**Техническое обеспечение.**

Техническое обеспечение и его организация осуществляется начальником автотранспортной службы ГО объекта.

Основные задачи:

- обеспечить автотранспортом и специальной техникой невоенизированные формирования ГО, согласно табелю оснащения;

- осуществить перевозки рабочих и служащих в зону рассредоточения в количестве \_\_ человек (одна смена работающих) на станцию \_\_\_\_\_\_\_;

- с введением «Общей готовности ГО» через 8 часов полностью укомплектовать автотранспортом и специальной техникой формирования ГО, согласно табеля оснащения;

- обеспечить автотранспортом группировку сил ГО объекта первого эшелона первой и второй смены для ввода ее в очаг поражения;

- обеспечить вывоз пораженных, обнаруженных при ведении АСНДР силами спасательной группы и санитарной дружины в отряды первой медицинской помощи и в специализированные медицинские учреждения;

- осуществлять перевозку материальных ценностей в загородную зону всеми видами транспорта в течение 5 суток;

- обеспечить автотранспорт для подвоза материалов и других конструкционных бетонных изделий для строительства 3 быстровозводимых укрытий на 1 подъеме, на Ш блоке на \_\_\_\_ человек каждое.

Для обеспечения мероприятий ГО начальниками служб ГО объекта при ведении спасательных и других неотложных работ выделить:

- медицинской службе ГО объекта - \_ автомашины

- ответственному руководителю работ

(гл. инженеру или его заместителю) - \_ автомашину

- зам. начальника ГО по строительству - \_ автомобилей

- \_ бульдозера

- \_ экскаватора

- \_ автокрана

- начальнику цеха очистки воды - \_ автомобиля

- \_ экскаватор

- \_ автокран

- \_ бульдозер

- начальнику службы материально-технического

снабжения - \_ борт. автомашины

Для перевозки рабочих смен по скользящему графику работы выделить все имеющиеся автобусы (\_) и приспособить \_ бортовые автомашины для перевозки людей.

Недостающий автотранспорт для перевозки рабочих смен заявить через штаб службы водоснабжения ГО г. \_\_\_\_\_\_\_ из резервов 3 автокомбината (9 автобусов).

Всего обеспечить перевозку работающих смен \_\_\_ человек в каждой смене. Время для перевозки в оба конца (\_\_\_ – станция \_\_\_\_, станция \_\_\_\_\_\_\_\_) не должно превышать 4 часов.

Для подвоза материалов на строительство 3 БВУ выделить \_ автомашины и \_\_\_\_ автокран.

Для строительства загородного пункта Управления ГО и быстровозводимых укрытий в загородной зоне использовать автотранспорт выделенный для формирований ГО и транспорт штаба по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_\_ района.

Вывоз материальных ценностей и средств с \_\_\_\_\_\_ осуществить в течение 5 суток. Автотранспорт в количестве \_\_ грузовых автомашин через штаб службы водоснабжения ГО города \_\_\_\_ выделяет \_ автокомбинат и железнодорожным транспортом, выделяемым \_\_\_\_\_\_ железной дорогой (по специальному указанию Главного управления по делам ГО и ЧС города \_\_\_\_).

Управление эвакоперевозками осуществлять с пункта управления НГО в месте постоянной дислокации, с завершением эвакомероприятий с запасного ПУ НГО в загородной зоне, через отделы движения \_\_\_\_\_\_ железной дороги, диспетчерскую службу железной дороги. Штаб эвакомероприятий \_\_\_\_района города \_\_\_\_\_\_.

**Тыловое обеспечение.**

Тыловое обеспечение осуществляет служба материального и технического обеспечения ГО. Обеспечение продовольствием формирований ГО, рабочих и служащих организуется путем закладки продуктов питания в существующее убежище ГО П класса, соответствующее нормам ИТМ ГО с объявлением «Общей готовности ГО» через 6-8 часов:

- закладка продуктов для обеспечения работающих смен для \_\_\_ человек, на 15 суток (по утвержденным нормам);

- обеспечение питанием укрываемых в групповых убежищах на П блоке и у здания ЦМТ на \_\_\_ человек трехсуточного запаса продовольствия, воды и медикаментов в случае чрезвычайно опасного радиоактивного загрязнения территории объекта;

- обеспечение ГСМ автотранспорта и техники, предназначенной для ведения АСНДР с введением «Общей готовности ГО» и в ходе эвакомероприятий за счет создаваемых запасов объекта в количестве\_\_ тонн, сосредоточив его склады в ПРУ, после нападения противника в срок «Ч»+6 часов организовать на маршруте ввода сил ГО подвижной заправочный пункт ГСМ в районе поселка\_\_\_ на \_\_ километре \_\_\_ шоссе, где иметь запас топлива: бензина \_\_ тонн, диз. топлива \_\_\_ тонны;

- оснащение формирований ГО специальным имуществом и другими материальными средствами производить за счет имеющихся запасов на центральном складе, в цехах на базе которых создаются формирования, организовать обеспечение формирований ГО подменным фондом вещевого имущества для \_\_ человек;

- вывезти из \_\_ в район рассредоточения в загородную зону на станцию \_\_\_\_ необходимое имущество для размещения и отдыха рабочей смены на \_\_\_ человек и оборудовать в районе рассредоточения у здания депо площадку для размещения грузов, вывозимых с территории станции в срок «Ч»+2 суток, после введения «Общей готовности ГО»;

- закончить закладку аварийных запасов продовольствия в убежище ГО, соответствующих нормам ИТМ ГО в срок «Ч»+12 часов после объявления «Общей готовности ГО».

**После нападения противника:**

- обеспечить личный состав, участвующий в проведении СДНР, подвижным пунктом питания (объектовой столовой), обеспечить горячим питанием личный состав формирований перед вводом в очаг поражения в срок «Ч»+2часа, «Ч»+6 часов;

- питание пораженным при ведении спасательных работ организовать на объекте на штатных пунктах, закрепленными за медицинскими формированиями.

**РАЗДЕЛ Ш. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ**

ОБОРОНЫ НА ОБЪЕКТЕ ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА

***1. Организация и проведение мероприятий по сигналу о воздушной***

***опасности («Воздушная тревога»)***

При внезапном нападении противника оповещение сотрудников и членов их семей осуществляется путем передачи речевых сообщений с предварительной подачей звукового сигнала «Внимание всем», после чего проводится:

* оповещение и сбор руководящего и командно-начальствующего состава, уточнение сроков и мероприятий ГО при переводе на военное положение;
* с получением распоряжения начальника службы водоснабжения ГО, занятие пункта управления и установление связи с дежурными сменами станции, начальником службы водоснабжения ГО и штабом водоснабжения ГО (тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_), Управлением ГО и ЧС АТО (тел.\_\_\_\_\_), ГУ ГОЧС (тел. \_\_\_\_\_\_\_\_);
* проведение укрытия сотрудников станции и членов их семей;
* проведение мероприятий безаварийной остановки узлов и агрегатов и перед технологического процесса подачи и очистки воды на дежурный режим;
* проведение разведки силами группы разведки по определению степени разрушений, радиационной, химической и пожарной обстановки на сооружений станции;
* принятие решения и уточнение задач на проведение аварийно-восстановительных и спасательных работ и оказание медицинской помощи пострадавшим (пораженным) силами сандружины;
* подача средств защиты организуется звеном выдачи СИЗ на центральном складе с Ч+2.00;
* уточнение вопросов усиления охраны и обороны станции;
* подготовка и перераспределение сил и средств ССК ГО для проведения аварийно-восстановительных работ;
* уточнение порядка эвакуационных мероприятий (если они не были проведены заблаговременно).

***2. Организация и проведение мероприятий по сигналу об отбое***

***воздушной опасности («Отбой воздушной тревоги»)***

* после нанесения ударов уточняется степень разрушения сооружений станции и потерь среди ее работников;
* проводится оценка радиационной, химической, биологической обстановки в районе сооружений станции;
* для защиты людей от повторных ударов противника организуется ускоренное восстановление поврежденных убежищ (противорадиационных укрытий);
* проводится восстановление нарушенного управления. Внутри станции связь организуется по радио; для связи со службой водоснабжения ГО г.\_\_\_\_\_\_ и управлением ГО района – по телефону, радио, подвижными средствами;
* проведение восстановительных работ организуется и проводится под руководством главного инженера станции к Ч+4.00 сохранившимися силами ССК ГО станции и средствами усиления формирований службы водоснабжения ГО г.\_\_\_\_\_\_;
* в условиях радиоактивного загрязнения принимаются меры по дозиметрическому контролю и степени зараженности воды силами СНЛК станции и приданных средств;
* неотложные аварийно-восстановительные работы, при наличии на водоводах и насосных станциях аварий и разрушений проводятся одновременно с устройством проездов группой механизации к очагам разрушений и завалов, а также тушением пожаров;
* аварийные работы на загазованной территории проводятся с использованием изолирующих противогазов;
* первая медицинская помощь пораженным оказывается в порядке само- и взаимопомощи, личным составом санитарной дружины станции; первая врачебная помощь оказывается силами врачебно-сестринских бригад и отрядами первой медицинской помощи сохранившихся мед. учреждений района.

Для усиления группировки станции для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ из состава сил службы водоснабжения ГО г.\_\_\_\_\_\_ используются: (перечислить).

Организация основных видов обеспечения производится в соответствии с планом гражданской обороны станции.

Разведка при внезапном нападении противника после нанесения им ударов будет вестись как общая, так и специальная.

Силы общей разведки – звено разведки (10 чел.), специальная разведка ведется двумя постами РХН и группой спец. контроля из состава СНЛК, а также средствами усиления службы водоснабжения ГО г. \_\_\_\_\_\_.

Медицинское обеспечение мероприятий ГО осуществляется силами санитарной дружины станции (\_\_ шт) и 2-3 врачебно-сестринскими бригадами района, а также силами и средствами \_\_ больницы пос. \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Техническое обеспечение мероприятий осуществляется главным образом группой механизации станции насчитывающей: экскаваторов – \_, тракторов – \_, бульдозер – \_, автокранов – \_, поливомоечных машин – \_, самосвалов – \_, автобусов – \_, бортовых машин – \_, электролаборатория – \_, авто компрессоров – \_.

Кроме того для выполнения эвакуационных мероприятий может быть привлечено до \_\_ грузовых автомобилей от \_\_\_ автокомбината.

Тыловое обеспечение мероприятий ГО постоянно наращивается в угрожаемый период, поэтому через 6-8 часов в защитном сооружении сосредоточивается запас продовольствия в первую очередь для работающих смен из расчета на \_\_\_ чел.

Обеспечение ГСМ и горючим в ходе проведения АСДНР и эвакомероприятий осуществляется за счет создаваемых запасов в количестве 8,5 тонн.

После для обеспечения эвакомероприятий в районе п. \_\_\_\_\_\_\_ организуется заправочный пункт ГСМ (бензина – 5 т, диз. топлива – 3,5 т).

В ходе аварийно-восстановительных и спасательных работ организуется подвижной пункт питания, развертываемый вне зоны заражения (разрушения).

Постоянный пункт горячего питания развертывается в защитном сооружении для дежурной смены станции.

Приложения:

1. Календарный план выполнения основных мероприятий ГО при переводе водопроводной станции с мирного на военное время.

и другие приложения в соответствии с п. 2 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба ГО \_\_\_\_\_ водопроводной станции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

##### Приложение 1 к плану ГО водопроводной станции

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

**ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРИ ПЕРЕВОДЕ \_\_\_\_\_\_ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ С МИРНОГО НА ВОЕННОЕ ВРЕМЯ**

| №  п/п | Наименование мероприятий | Объем выполняемых работ | Продолжительность выполнения мероприятий  от «Ч» | Сроки проведения (1, 2 сутки, мин, ч) | Исполнитель |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. При планомерном проведении мероприятий гражданской обороны.**  **А. С введением первоочередных мероприятий ГО 1-й группы** | | | | | |
| 1. | Оповещение руководящего состава ГО:   * в рабочее время * в нерабочее время | 35 чел. | 5 мин  1,5 часа |  | НШ ГО, Нач.сл. оповещ. и связи  Деж. диспетчер |
| 2. | Сбор руководящего состава ГО:   * рабочее время * в нерабочее время | 30 чел. | 15 мин  3 часа |  | Начальник ГО  НШ ГО |
| 3. | Доведение до руководящего состава ГО обстановки и постановка задач | 30 чел. | 30 мин |  | Начальник ГО, НШ ГО |
| 4. | Проверка готовности системы управления, оповещения и связи: |  | 3 часа |  | Нач. сл. оповещ. и связи |
| - | Проверка готовности средств связи пункта управления СВС штабом ГО службы водоснабжения ГО |  | 1 час |  | -«- |
| - | Переведение на круглосуточную работу радиотрансляционные точки и телевещание |  | 30 мин |  | -«- |
| - | Проверка исправности громкоговорителей |  | 3 часа |  | -«- |
| - | Уточнение системы связи с загородной зоной |  | 6 часов |  | -«- |
| 5. | Организация круглосуточного дежурства руководящего состава ГО в пункте постоянного размещения |  |  |  | Начальник ГО  НШ ГО |
| 6. | Уточнение плана ГО \_\_\_\_\_ на военное время: |  | 12 часов |  | Нач.ГО, НШ ГО, Нач. сл. ГО, Нач. сл.ужбы убеж.и укр. |
| - | Расчета укрытия сотрудников и членов их семей в защитных сооружениях в пункте размещения и в загородной зоне |  | 4 часа |  |  |
| - | Наличие проектно-сметной документации и сроков строительства защитных сооружений в загородной зоне, уточнений порядка защиты людей в жилом секторе, СЭПе, станциях посадки и высадки, а также порядок приспособления под защитные сооружения подвалов |  | 4 часа |  |  |
| - | Наличия и обеспеченности сотрудников и членов их семей СИЗ с учетом имеющихся запасов и уточнение порядка их выдачи |  | 4 часа |  | Нач. пункта выдачи СИЗ |
| - | Мероприятия по защите сотрудников и членов их семей от АХОВ |  | 4 часа |  | Нач. службы РХЗ |
| - | Наличие и готовность автотранспорта для проведения эвакомероприятий и строительства защитных сооружений |  | 8 часов |  | Председ. ЭК  Нач. ГО СВС  Гл. инжр.  Нач. службы убежищ и укрытий |
| - | Мероприятия по эвакуации сотрудников и членов их семей |  | 8 часов |  | Председ.ЭК  Нач.штаба ГО |
| - | Решения на проведение спасательных и неотложных работ |  | 12 часов |  | НШ ГО,  Нач. ГО  Нач.служб ГО |
| 7. | Приведение в готовность защитного сооружения: |  | 12 часов |  | Нач.службы убежищ и укрытий |
| - | Освобождение защитного сооружения от хранения в них имущества |  | 6 часов |  | Нач. сл. убеж. и укрытий, гр. и звенья по обсл.убежищ |
| - | Проверка готовности инженерно-технического .оборудования |  | 4 часа |  | -«- |
| - | Укомплектованность защитных сооружений аварийным освещением, имуществом и инвентарем |  | 6 часов |  | -«- |
| - | Проверка защит. сооружений на герметичность и работоспособность их систем жизнеобеспечения |  | 8 часов |  | -«- |
| - | Подключение в защитном сооружении радиоточек и телефонов |  | 3 часа |  | Нач.сл. оповещения |
| 8. | Ускорение ввода в эксплуатацию защитных сооружений, строящихся по плану текущего года: |  |  |  | НШ ГО  Нач. ГО СВС  Гл. инженер |
| - | Ввод в действие графика строительства недостающих защитных сооружений |  | 2 часа |  | -«- |
| - | Уточнение графика подачи строительных материалов и конструкций |  | 2 часа |  | -«- |
| - | Перераспределение строительной техники |  | 2 часа |  | -«- |
| 9. | Уточнение расчетов по заполнению защитных сооружений. Доведение до каждого сотрудника места укрытия в защитном сооружении и порядка выхода к нему |  | 4 часа |  | НШ ГО  Нач .сл. убежищ и укрытий |
| 10. | Подготовка к работе пункта вдачи СИЗ и выдача формированиям повышенной готовности СИЗ, приборов радиац. и хим. разведки и дозиметр. контроля |  | 6 часов |  | Ком. звена выдачи СИЗ,  Нач .сл.РХЗ  Ком. формирований |
| 11. | Приведение в готовность (без прекращения работы) невоенизирован. формирований повышенной готовности: |  | 6 часов |  | НШ.ГО  Нач. сл. ГО  Ком. формирован. |
| - | Оповещение личного состава  а) в рабочее время  б) в нерабочее время | \_\_\_ чел. | 10 мин.  1,5 часа |  | Нач. сл. оповещ. и связи,  Нач. сл. РХЗ  Ком. зв. выдачи СИЗ,  Ком. форм. |
| - | Доукомплектование формирований личным составом, подготовка техники и приборов к работе |  | 4 часа |  | -«- |
| 12. | Приведение в готовность системы наблюдения, контроля | Посты РХН СНЛК \_\_\_ чел. | 6 часов |  | Наш.шт.ГО  Нач.сл.РХН |
| 13. | Уточнение плана-графика наращивания мероприятий по повышению устойчивости работы \_\_\_ в военное время | КПУФ | 8 часов |  | Нач.КПУФ  Гл.инженер  Нач.штаба ГО |
| 14. | Проверка подготовленности к введению режимов светомаскировки зданий, сооружений |  | 8 часов |  |  |
| 15. | Проведение подготовительных мероприятий по усилению охраны общественного порядка и противопожарной защиты учр. | Зв.ООП  Зв.пож. | 8 часов |  | НШ.ГО  Ком. зв. охраны общ. порядка,  Ком. зв. пожаротушения |
| **Б. С введением первоочередных мероприятий ГО 2-й группы** | | | | | |
| 1. | Перевод руководящего состава ГО на круглосуточный режим работы | 30 чел. | 3 часа |  | Нач. ГО  НШ ГО  Гл инженер |
| 2. | Приведение в полную готовность системы управления, связи и оповещения |  | 3 часа |  | Нач.ст. оповещения и связи |
| 3. | Занятие пункта управления | 10 чел. | 1 час |  | Нач.штаба ГО  Штаб ГО |
| 4. | Вывод оперативной группы в загородную зону | 8 чел. | 2 часа |  |  |
| 5. | Продолжение работ по приведению в готовность защитных сооружений к приему укрываемых, включая подвалы на территории станции п.\_\_\_\_\_\_ |  | В теч.  12 часов |  | Нач.сл. убежищ и укрытий,  Гр. и зв. по обслуж. уб. |
| 6. | Уточнение плана строительства ББУ и прост. укрытий, проведение подготовительных мероприятий к началу строительных работ |  | 4 часа |  | НШ ГО  Нач. ДЗ УМО  Гл .инженер |
| 7. | Подготовка запасов продовольствия, медикаментов и медицинского имущества к закладке в защитные сооруж. |  | 24 часа |  | Нач. ОМТС  Нач. сл. удеж. и укрытий |
| 8. | Выдача сотрудникам (без прекращения работы) СИЗ: |  | 10 часов |  | Ком .зв. выдачи СИЗ |
| - | Развертывание пункта выдачи и технической проверки противогазов |  | 3 часа |  | Нач.сл.РХЗ  Нач.ОМТС |
| - | Выдача сотрудникам противогазов, проверка их подгонки и технич. сост. |  | 4 часа |  | -«- |
| 9. | Перевод постов РХН на круглосуточное дежурство: | ПРХН  СНЛК | 3 часа |  |  |
| - | Развертывание постов РХН и дооборудование мест их размещения в инженерном отношении |  | 2 часа |  | Нач.сл.РХЗ  Нач.СНЛК |
| - | Проверка готовности к работе приборов радиационной, химич. разведки и дозиметрического контроля, средств связи, схем, журналов радиационного, химич. и метеорологического наблюдения |  | 1 час |  |  |
| 10. | Подготовка к вывозу в загородную зону действующих и архивных документов: |  | 12 часов |  | Нач.служб ГО  Нач.отделов |
| - | Составление описи на вывозимые документы |  | 4 часа |  |  |
| - | Укладка вывозимых документов в отдельные облегченные ящики (упаковки) |  | 4 часа |  |  |
| 11. | Изготовление силами личного состава и членов их семей простейших средств индивидуальной защиты (ватно-марлевые повязки и противопыльные тканевые маски (ПТМ-1) |  | 3 суток |  | Рабочие, ИТР и члены семей |
| 12. | Проведение неотложных мероприятий по повышению устойчивости работы учреждения в военное время |  | 3 суток |  | Нач.ГО  Нач.ДЗ УМО «Л», Гл. специалисты |
| 13. | Проведение мероприятий по снижению запасов пожароопасных веществ и АХОВ |  | 9 часов |  | Командир зв. пожаротушен. |
| 14. | Уточнение в штабе ГО службы водоснабжения ГО порядка использования транспорта и дорожных коммуникаций для проведения эвакуационных мероприятий |  | 3 часа |  | Нач.штаба ГО  Предс.ЭК |
| **В. С введением мероприятий общей готовности ГО** | | | | | |
| 1. | Оповещение и сбор руководящего состава ГО и командно-начальствующего состава формирований: | \_\_ чел. | 3 часа |  | Нач.ГО  Ком. зв. св. и оповещения  Деж. Диспетчер |
| - | Оповещение руководящего состава ГО и ком.-нач. состава формирований:  а) в рабочее время  б) в нерабочее время |  | 10 мин.  1,5 часа. |  | Нач.ГО  Нач.штаба ГО |
| - | Сбор руководящего и ком.-нач. состава:  а) в рабочее время  б) в нерабочее время |  | асаса15 мин.  1,5 часа. |  | Деж.ЦДП |
| 2. | Доведение обстановки и постановка задач |  | 30 мин |  | Нач.ГО  Нач.штаба ГО |
| 3. | Строительство БВУ для полного укрытия КНС и рабочих станции | На \_\_\_ чел. |  |  | Нач. ДЗ УМО «Л», гл. инж. ДЗ  Нач. сл. убежищ и укрытий |
| 4. | Строительство простейших укрытий в пункте размещения и на СЭП №\_\_\_\_ |  | 12 часов |  | Предс.ЭК  Нач.СЭП |
| 5. | Подготовка подвальных помещений |  | 24 часа |  | Нач.сл.убежищ и укрытий,  Нач. цехов |
| 6. | Приведение в готовность невоенизированных формирований |  | 3 часа |  |  |
| 7. | Закладка 3-суточного запаса продовольствия, медицинского имущества и медикаментов в защитные сооружений |  | 24 часа |  | НШ ГО  Гл. спец.  Ком. сан. поста |
| 8. | Уточнение списков личного состава формирований |  | 4 часа |  | НШ ГО |
| 9. | Проведение медицинских профилактических мероприятий (иммунизация сотрудников) | \_\_\_ чел. | 6 часов |  | НШ ГО, ком. формир. |
| 10. | Уточнение расчетов на проведение эвакуационных мероприятий |  | 4 часа |  | Председ. ЭК  Штаб ГО |
| 11. | Вывоз действующих и архивных документов в загородную зону |  | 24 часа |  | ОМТС  Нач. отделов |
| 12. | Развертывание СЭП, пунктов посадки и высадки |  | 4 часа |  | Председ. ЭК  НШ ГО |
| 13. | Подготовка к вывозу в загородную зону запасов продовольствия и других МТС |  | 12 часов |  | НШ ГО  Гл спец.,  ОМТС |
| **Г. С получением распоряжения на проведение эвакуационных мероприятий** | | | | | |
| 1. | Постановка задач руководящему составу ГО на проведение эвакуационных мероприятий | 30 чел. | 30 мин |  | Нач. ГО  НШ ГО |
| 2. | Оповещение сотрудников об эвакуации | 35 чел. | 2 часа |  | Ком. зв. связи и оповещ. |
| 3. | Вывод в загородную зону невоенизированных формирований | 164 чел. | 12 часов |  | Предс.ЭК  НШ.ГО  Ком.формир. |
| 4. | Проведение эвакуации сот-рудников и членов их семей: |  | 2 суток |  | НШ ГО  Предс.ЭК |
| - | Сбор сотрудников и членов из семей на СЭП |  |  |  |  |
| - | Железнодорожным транспор-том (СЭП №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |  |  |  |  |
| - | Автомобильным транспортом (члены семей работающих  СЭП №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) |  | 4 часа |  |  |
| - | Расселение эвакуируемых в жилых домах загородной зоны |  | 7 часов |  |  |
| 5. | Выезд пункта управления \_\_\_\_ в загородную зону |  | 12 часов |  | Нач. ГО  НШ ГО |
| 6. | Приведение формирований ГО в загородной зоне в готовность к выполнению задач |  | 4 часа |  | НШ ГО  Ком. формир. |
| 7. | Вывоз материальных средств в загородную зону |  | 10 суток |  | Нач. ГО  Гл. спец. отдел. |
| **П. При внезапном нападении противника.** **А. По сигналу о воздушной опасности («Воздушная тревога»)** | | | | | |
| 1. | Оповещение сотрудников о воздушной опасности |  | 5 мин |  | Ком. звена оповещения и связи |
| 2. | Безаварийная остановка производства |  | 15 мин. |  | Гл. спец. отделов и секторов |
| 3. | Укрытие: | \_\_\_чел |  |  |  |
|  | - работающей смены  - неработающего населения  жилого сектора |  | 10 мин.  10 мин. |  | Нач. ГО  НШ ГО  Нач. цехов |
| 4. | Отключение наружного и внутреннего освещения в здании управления и на сооруж. |  | 3 мин. |  | Гл. инженер  Гл. энергетик |
| 5. | Установление связи с гл. спец. отделов, заслуш. их докладов об укрытии сотрудников в защитных сооружениях. Доклад начальн. ГО службы водоснабжения ГО, упр. ГО \_\_района |  | 30 мин. |  | НШ ГО, штаб ГО,  Ком. зв. связи и оповещ., гл. спец. отдел. и служб ГО |
| Б. По сигналу об отбое воздушной опасности **(«Отбой воздушной тревоги»)** | | | | | |
| 1. | Определение состояния защитных сооружений, укрываемых находящихся в них, уровня радиации и разрушений на территории станции, определение потерь работающих |  | 1 час |  | Нач. ГО  Штаб ГО  Гл .инженер  Нач. сл. убежищ и укрытий |
| 2. | Объявление решения начальника ГО \_\_\_\_ на проведение спасательных и неотложных работ |  | 1 час |  | Нач.ГО  НШ ГО  Нач.служб ГО |
| 3. | Доклад начал. ГО службы водоснабжения управлению ГОЧС района обстановки и решения на проведение спасательных и неотложных работ |  | 30 мин. |  | -«- |
| 4. | Восстановление управления, связи и оповещения |  | 2,5 часа |  | Нач. ГО  Ком. зв. связи и оповещ. |
| 5. | Ведение спасательных и неотложных работ силами формирований, находящихся в пункте размещения объектов станции | ССК ГО  \_\_\_ чел. | По обстан. |  | Нач. ГО  НШ ГО, Ком. ССК  Ком. формир. |
| 6. | Организация спасательных и неотложных работ силами ГО, выдвигающихся из загородной зоны: |  | 2,5 часа |  | -«- |
| - | Постановка задач на выдвижение формирований ГО к местам спасательных работ |  | 1 час |  | Нач. ГО  НШ ГО |
| - | Проведение разведки на территории станции |  | 1 час |  | НШ ГО  Ком. звена разв. |
| - | Выдвижение главных сил ГО для ведения спасательных и неотложных работ в районах разрушений |  | 1,5 часа |  | НШ ГО  Ком. формир. |
| - | Уточнение задач формированиям ГО на ведение спасательных работ и неотложных |  | 30 мин. |  | Нач. ГО  НШ ГО  Ком. ССК ГО |
| - | Расчистка и обеззараживание путей движения |  | 6-010 часов |  | Ком. зв. охраны общ .порядка |
| 7. | Ведение спасательных и неотложных работ, эвакуация пораженных в лечебные учрежд. |  | По обстан. |  | Ком. формир.  Ком. сан. поста |
| 8. | Восстановление и подготовка защитных сооружений к повторному использованию |  | 40 часов |  | НШ ГО  Нач. сл. убежищ и укрытий |
| 9. | Доклады и информация о ходе спасательных и неотложных работ начальнику ГО района |  | 30 мин. |  | Нач. ГО  НШ ГО  Нач .служб ГО |
| 10. | Восстановление подачи воды, системы водоснабжения\_\_\_\_\_ |  | После провед.  АСДНР |  | Нач. ГО  Штаб ГО  Нач. служб ГО |

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

**2.5. Макет Плана гражданской обороны высшего учебного заведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ  ПО ДЕЛАМ ГО и ЧС АТО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_ г. |  | УТВЕРЖДАЮ НАЧАЛЬНИК ГО ИНСТИТУТА  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_ г. |

**П Л А Н**

**ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНСТИТУТА**

# УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_АТО

Город год

РАЗДЕЛ 1. КРАТКАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОЙ ОБСТАНОВКИ В институте

В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВНИКА

В соответствии с разделом 1 п. 2. «Макет Плана гражданской обороны для территорий и объектов» настоящих Методических рекомендаций

**РАЗДЕЛ 2. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПРИВЕДЕНИИ ЕЕ В ГОТОВНОСТЬ[[14]](#footnote-14)12**

***1. Организация, объемы и сроки выполнения мероприятий по степеням***

***готовности гражданской обороны***

*С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий ГО первой группы (ПМ-1):*

через 0,5 часа в рабочее, 2 часа в нерабочее время организуется сбор руководящего состава института, постановка задач и организация круглосуточного дежурства;

через 4 часа проверить готовность к работе средств связи и оповещения;

через 1 час организовать круглосуточное дежурство руководства института;

через 3 часа развернуть пункт выдачи СИЗ в студенческом гардеробе;

через 4 часа доставить СИЗ со склада института на пункт выдачи.

В течение 4 часов уточнить план ГО института, а в течение 6 часов укомплектованность формирований ГО личным составом, техникой и имуществом.

С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий ГО второй группы (ПМ-2):

через 2 часа руководящий состав института перевести на круглосуточный режим работы;

в течение 2 часов привести в полную готовность системы управления связи и оповещения;

через 2 часа выдать СИЗ личному составу формирований ГО;

через 10 часов получить СИЗ для личного состава не входящего в формирования ГО с пункта выдачи \_\_\_\_;

через 12 часов выдать СИЗ сотрудникам не входящим в формирования ГО;

через 1 час провести неотложные мероприятия по безаварийной остановке экспериментально-опытного оборудования по сигналу «воздушная тревога» (ВТ).

К исходу суток подготовить к вывозу в загородную зону действующие и архивные документы.

С получением распоряжения на проведение мероприятий ГО общей готовности:

ввести план ГО в полном объеме;

в течение 2 часов привести в готовность (без прекращения производственной деятельности) формирования ГО;

в течение 4 часов уточнить расчеты на проведение эвакомероприятий;

в течение суток сдать в архив или уничтожить документы не требующиеся для продолжения деятельности института;

провести в полном объеме мероприятия по защите запасов материальных ресурсов и источников водоснабжения;

в течение суток провести в полном объеме мероприятия по светомаскировке зданий и сооружений института.

С получением распоряжения на проведение эвакуации в течение 5 суток осуществить эвакуацию сотрудников и членов их семей, студентов в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Календарный план выполнения основных мероприятий ГО показан в приложении 1.

***2. Организация защиты персонала и членов их семей***

*Организация укрытия в защитных сооружениях*.

Для укрытия сотрудников института и студентов используются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

С вывозом в загородную зону завершение строительства и приспособление подвалов под ПРУ для укрытия персонала и членов их семей осуществляется силами эвакуированных и местного населения.

Организация радиационной и химической защиты.

Разведку и наблюдение на территории института начать через 2 часа после введения ПМ-2. С этой целью привлечь пост радиационного и химического наблюдения.

Средства индивидуальной защиты хранятся на складе института и выдаются через 2 часа личному составу формирований ГО с введением ПМ-2.

При радиоактивном заражении защита профессорско-преподавательского, учебно-вспомогательного персонала и студентов осуществляется с соблюдением режимов радиационной защиты. Содержание режимов радиационной защиты уточняется в течение 4 часов.

Дозиметрический контроль руководящего состава осуществлять индивидуальным методом, формирований и членов семей – расчетным методом, студентов – групповым методом.

*Организация медицинской защиты.*

Через 24 часа привести в готовность санитарную дружину объекта.

В течение 24 часов организовать выдачу медицинского имущества личному составу формирований ГО.

В течение 24 часов организовать пополнение недостающего медицинского имущества через районные аптеки.

Медицинскую помощь на объекте организовать силами санитарной дружины, на СЭП № 361 – силами медпункта, на маршрутах эвакуации – силами медработников из числа эвакуируемых.

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия проводить по решению медицинской службы АТО.

*Организация мероприятий по эвакуации.*

Эвакуацию проводить с получением распоряжения Правительства Российской Федерации в соответствии с планом эвакуации.

Эвакуацию сотрудников объекта и членов их семей, студентов производить комбинированным способом ( железнодорожным транспортом и пешими колоннами).

Расчет на проведение эвакомероприятий:

подлежит вывозу \_\_\_ человек, в том числе: сотрудников –\_\_\_человек; членов их семей – \_\_\_ человек; студентов –\_\_\_\_человек.

Сотрудников и членов семей эвакуировать \_\_\_\_\_ транспортом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Студентов вывести из города пешим порядком в составе колонн №№\_\_\_\_\_\_\_. Промежуточный пункт эвакуации в населенном пункте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***3. Организация управления и связи***

Управление мероприятиями общей готовности ГО осуществлять с пункта управления, расположенного в кабинете ректора круглосуточно в 2 смены.

Рабочие места занять расчетом в течение 30 минут, в нерабочее время – 2 часа.

Связь ПУ с факультетами, обслуживающими подразделениями и вышестоящими органами осуществлять по телефонам городской и внутренней сети, мобильным телефонам руководящего состава и посыльными.

Оповещение работников института и студентов осуществлять с помощью внутренней радиотрансляционной сети и внутренней телефонной сети, в нерабочее время – по городской телефонной сети и посыльными.

Управление при ведении АСДНР осуществлять по двум радиостанциям Р-108, коммутатору КОС-15 и четырем телефонным аппаратам., а также по мобильным телефонам руководящего состава.

Управление эвакуацией осуществлять по городской телефонной сети, посыльными и через дежурных по железнодорожным станциям.

Управление походными колоннами осуществлять через посты регулирования движения, промежуточный эвакопункт.

Управление в загородной зоне осуществлять через ПУ НГО \_\_\_\_\_\_\_АТО, по внутренней (полевой) телефонной связи института и по трем радиостанциям Р-108.

***4. Порядок сбора, оснащения и использования гражданских организаций ГО***

***института***

В институте созданы гражданские организации гражданской обороны (далее о тексту – формирования ГО) общей численностью \_\_\_ чел., в том числе:

спасательная команда –\_\_\_\_чел.;

пост радиационного и химического наблюдения – \_\_ чел.;

группа охраны общественного порядка – \_\_ чел.;

отделение пожаротушения – \_\_ чел.;

санитарные посты – \_\_\_\_ чел. (всего – \_\_\_\_\_ чел.).

Формирования укомплектованы личным составом на \_\_\_ %, техникой и имуществом на \_\_\_ %.

Оповещение работников института, входящих в формирования ГО осуществляется по внутренней радиотрансляционной сети и внутренней телефонной сети. Сбор формирований ГО осуществляется перед учебно-административным корпусом.

Порядок использования формирований определяется решением Начальника ГО института.

***5. Организация основных видов обеспечения мероприятий ГО***

*Разведка*

Радиационная и химическая разведка на территории института осуществляется постом радиационного и химического наблюдения, а также звеном управления и разведки. Инженерная разведка осуществляется спасательными звеньями.

*Медицинское обеспечение*

Медицинское обеспечение в институте осуществляется силами медицинской службы, которая создана на базе поликлиники института.

Медицинская помощь осуществляется:

на объекте – силами сандружины и сорока санитарных постов;

на СЭП №361 – силами медпункта;

на пунктах посадки, высадки, на маршрутах эвакуации – силами эвакуируемых;

в загородной зоне – силами мед. учреждений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*Противопожарное обеспечение*

Организуется силами противопожарной службы института. Для локализации и тушения отдельных очагов пожаров на объекте имеется отделение пожаротушения.

*Материально-техническое обеспечение*

Организуется силами службы материально-технического обеспечения.

Питание руководящего состава, формирований ГО до начала эвакомероприятий осуществляется в столовой и буфетах института.

Профессорско-преподавательский, учебно-вспомогательный персонал и члены их семей, студенты в местах расселения обеспечиваются продуктами питания и предметами первой необходимости через предприятия торговли и питания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ АТО.

*Охрана общественного порядка*

Организуется силами службы охраны общественного порядка института, осуществляется группой охраны общественного порядка.

После завершения эвакомероприятий организацию охраны зданий и сооружений института организует и осуществляет ОВД \_\_\_\_\_\_\_АТО.

**РАЗДЕЛ 3. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА**

***1. Организация и проведение мероприятий по сигналу о воздушной***

***опасности («ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»):***

* в нерабочее время оповещение сотрудников института и студентов проводить согласно схеме оповещения и сбора;
* в течение 15 минут в рабочее время укрыть сотрудников института и студентов в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* в течение 2-х часов выдать сотрудникам и личному составу формирований СИЗ;
* в течение 15 минут в темное время суток ввести режим светомаскировки (полное затемнение).

Осуществить безаварийную остановку экспериментально-опытного оборудования и отключить электро-, газо- и водоснабжение зданий института (см. приложение 1).

***2. Организация и проведение мероприятий по сигналу об отбое воздушной***

***опасности («ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ»):***

* в течение 5 минут продублировать сигнал «ОВТ» по всем сохранившимся средствам оповещения и связи;
* уточнить наличие связи с ПУ города и в случае ее нарушения принять все меры к восстановлению.

С получением сигнала «ОВТ» ввести в действие план ГО:

* через 50 мин. силами звена управления и разведки провести разведку территории института и прилегающей местности;
* принять меры к восстановлению управления, связи и оповещения;
* через 2 часа организовать оказание первой медицинской помощи пострадавшим силами санитарных постов и звеньев;
* через 60 минут организовать сбор данных об обстановке на объекте и оценить ее;
* через 2 часа приступить к проведению АСДНР;
* через 2 часа ввести режим радиационной защиты и определить порядок работы в условиях радиоактивного заражения;
* через 3 часа организовать дозиметрический контроль (см. приложение 1).

Для проведения АСДНР на объекте организовать всестороннее обеспечение мероприятий ГО.

А. Разведка

Через 50 минут провести общую разведку на территории института силами звена управления разведки, спасательными звеньями, сосредоточив при этом основные усилия на поиски пораженных в зданиях и сооружениях института. Разведку проводить согласно схемы маршрутов.

Б. Материально-техническое обеспечение

Обеспечение формирований техникой, имуществом, средствами индивидуальной защиты производить в соответствии с нормами, табелями и штатами. Ремонт техники осуществлять силами автотранспортной службы.

В. Противопожарное обеспечение

В течение 2-х часов привести в готовность отделение пожаротушения.

При проведении АСДНР отделение пожаротушения включить в состав объектовой разведки.

Г. Охрана общественного порядка

Через 2 часа усилить охрану корпусов института силами групп охраны общественного порядка (ГООП).

При проведении АСДНР выделить ГООП для оцепления очагов поражения (участков завалов, разрушений).

Д. Медицинское обеспечение

Через 2 часа организовать оказание первой медицинской помощи пораженным силами санитарных звеньев и постов.

Специализированную помощь пострадавшим оказывать в отряде первой медицинской помощи (ОПМ) ЦАО. Для вывоза пострадавших в ОПМ и лечебные учреждения города использовать сохранившийся транспорт института.

Приложения.

1. Календарный план выполнения основных мероприятий гражданской обороны при переводе института с мирного на военное положение;

и другие приложения в соответствии с п. 2 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник отдела ГОЧС и охраны труда института

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Подпись)

«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_ г.

Приложение 1 к плану ГО ВУЗа

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ГО ПРИ ПЕРЕВОДЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНСТИТУТА С МИРНОГО НА ВОЕННОЕ

ПОЛОЖЕНИЕ

| №№  пп | Наименование мероприятий | Объем выполняемых работ, ед. измерения | Продол-житель-ность выполнения в часах | Исполнители |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. При планомерном проведении мероприятий ГО   А) Первоочередные мероприятия ГО 1 группы (ПМ-1) | | | | |
| 1 | Сбор руководящего состава, постановка задач и организация круглосуточного дежурства |  | Ч+2.00 | НГО, нач. отдела ГОЧС, нач. службы оповещения и связи |
| 2 | Ввести круглосуточное дежурство |  | Ч+2.00 | Начальник отдела ГОЧС |
| 3 | Уточнить план ГО |  | Ч+4.00 | Начальник отдела ГОЧС |
| 4 | Проверить готовность к работе систем связи и оповещения |  | Ч+4.00 | Нач. сл. оповещения и связи |
| 5 | Развернуть пункт выдачи СИЗ |  | Ч+3.00 | Начальник службы РХБЗ |
| Б) Первоочередные мероприятия ГО 2 группы (ПМ-2) | | | | |
| 1 | Перевести руководящий состав на круглосуточный режим работы |  | Ч+2.00 | НГО |
| 2 | Привести в полную готовность системы управления связи и оповещения |  | Ч+2.00 | Нач. службы оповещения и связи |
| 3 | Перевести на круглосуточное дежурство пост РХН |  | Ч+4.00 | Начальник службы РХБЗ |
| 4 | Привести в полную готовность без прекращения производственной деятельности ГОГО повышенной готовности |  | Ч+2.00 | Начальник отдела ГОЧС |
| 5 | Выдать СИЗ ГОГО повышенной готовности |  | Ч+4.00 | Начальник службы РХБЗ |
| 6 | Провести неотложные мероприятия  по безаварийной остановке экспериментально-опытного оборудования |  | Ч+1.00 | Гл. инженер института |
| 7 | Получить СИЗ для всех сотрудников института и студентов |  | Ч+10.00 | Начальник службы РХБЗ |
| 8 | Выдать СИЗ всем сотрудникам института и студентам |  | Ч+12.00 | Начальник службы РХБЗ |
| В) Мероприятия общей готовности ГО (ОГГО) | | | | |
| 1 | Привести в готовность без прекращения производственной деятельности все ГОГО |  | Ч+2.00 | НГО |
| 2 | Уточнить расчеты на проведение эвакомероприятий |  | Ч+4.00 | Председатель эвакокомиссии |
| 3 | Провести в полном объеме мероприятия по защите запасов материальных средств |  | Ч+24.00 | Нач. сл. материально-технич. снабжения |
| 4 | Провести в полном объеме мероприятия по светомаскировке |  | Ч+24.00 | Гл. энергетик института |
| 5 | Развернуть СЭП № \_\_ |  | Ч+4.00 | Председатель эвакокомиссии |
| 6 | Уточнить порядок подачи железнодорожного состава на станцию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ маршруты эвакуации пешим порядком |  | Ч+24.00 | Председатель эвакокомиссии |
| Г) Мероприятия, проводимые с получение распоряжения на проведение эвакуации | | | | |
| 1 | Провести оповещение сотрудников института, членов их семей и студентов |  | Ч+1.00 | Предс. эвакокомиссии, нач. сл. оповещ. и связи |
| 2 | Организация отправки эвакуируемых на СЭПы |  | Ч+54.00 | НГО, предс. эвакокомиссии |
| 3 | Прибытие на СЭП №\_\_\_ |  | Ч+55.00 | НГО, предс. эвакокомиссии |
| 4 | Посадка в эшелон и отправка эвакуируемых |  | Ч+57.00 | НГО, предс. эвакокомиссии |
| 1. При внезапном нападении противника   А) По сигналу о воздушной опасности («Воздушная тревога») | | | | |
| 1 | Оповещение сотрудников института и студентов |  | Ч+0.01 | Нач сл. оповещения и связи |
| 2 | Укрытие сотрудников института и студентов в станциях метро |  | Ч+0.25 | НГО |
| 3 | Выдача сотрудникам института и студентам СИЗ |  | Ч+2.00 | Начальник службы РХБЗ |
| 4 | Введение режима светомаскировки (в темное время суток) |  | Ч+0.25 | Гл. энергетик института |
| 5 | Безаварийная остановка экспериментально-опытного оборудования и отключение электро-, газо- и водоснабжения зданий института |  | Ч+0.25 | Гл. инженер института |
| Б) По сигналу об отбое воздушной опасности («Отбой воздушной тревоги») | | | | |
| 1 | Оповещение сотрудников института и студентов о «ОВТ» |  | Ч+0.01 | Начальник службы оповещения и связи |
| 2 | Принятие неотложных мер по восстановлению связи |  | Ч+1.00 | Начальник службы оповещения и связи |
| 3 | Организация разведки на территории института |  | Ч+1.00 | НГО, нач. отдела ГОЧС |
| 4 | Организация оказания первой медицинской помощи пострадавшим | . | Ч+2.00 | Начальник медицинской службы |
| 5 | Выработка решения на восстановление нарушенного управления и проведение АСДНР |  | Ч+1.30 | НГО, нач. отдела ГОЧС, нач. служб |
| 6 | Проведение АСДНР на территории института |  | Ч+2.00 | НГО, нач. отдела ГОЧС, нач. служб |

Начальник отдела ГОЧС и охраны труда института

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Подпись)

«\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_г.

**2.6. Макет Плана гражданской обороны общеобразовательного учреждения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник Управления по делам ГО и ЧС АТО  \_\_\_\_\_\_ подпись  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Начальник ГО  общеобразовательного учреждения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г. |

**ПЛАН**

**ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

**УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_АТО**

Город год

**РАЗДЕЛ 1. КРАТКАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОЙ ОБСТАНОВКИ НА ОБЪЕКТЕ В**

**РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВНИКА**

В соответствии с разделом 1 п. 2. «Макет Плана гражданской обороны для территорий и объектов» настоящих Методических рекомендаций

**РАЗДЕЛ 2. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ НА ОБЪЕКТЕ**

**ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПРИВЕДЕНИИ ЕЕ В ГОТОВНОСТЬ[[15]](#footnote-15)13**

1. С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий ГО 1-й группы выполнить пункты 1-10 календарного плана (приложение 1).

С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий ГО 2-й группы выполнить пункты 11-18 календарного плана (приложение 1).

С получением распоряжения на проведение мероприятий «Общей готовности ГО» выполнить пункты 19-25 календарного плана (приложение 1).

2. Организация укрытия в защитных сооружениях.

С получением сообщения о воздушной опасности в течение 10—12 минут укрыть в закреплённом убежище (адрес), (станции метрополитена) всех учащихся и постоянный состав. В убежище (на станцию метрополитена) следовать по классам (группам) во главе с классным руководителем или ведущим урок учителем. В убежище строго выполнять требования его администрации.

Расчёт укрытия (где, кто, количество, старшие, маршрут следования) прилагается.

2. Противорадиационная и противохимическая защита.

Обеспечение учащихся и постоянного состава средствами индивидуальной защиты осуществить в соответствии с расчётом потребности (приложить).

Начальнику службы РХЗ обеспечить пост РХН средствами индивидуальной защиты и приборами радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Контроль облучения организовать по классам (группам).

Сведения о дозах облучения представлять в управление по делам ГО и ЧС и управление образования города к 8.00 и 20.00 ежедневно.

3. Медицинская защита.

В сроки, установленные медицинской службой города, провести иммунизацию школьников и постоянного состава от особо опасных инфекций. Ответственный за организацию иммунизации...

Медицинская помощь организуется силами санитарного поста и медработниками поликлиники №...

В течение "Ч" + 1 часа выдать из запасов уч. заведения индивидуальные аптечки АИ-2, йодистый препарат и индивидуальные перевязочные пакеты.

4. Организация управления, оповещения и связи.

Излагается порядок оповещения постоянного состава уч. заведения и учащихся в рабочее и нерабочее время как в городе, так и безопасной зоне.

Уточняется порядок управления в ходе выполнения эвакуационных мероприятий.

Излагается порядок обеспечения связи с вышестоящими органами.

Определяется порядок информирования и представления донесений.

5. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.

6. Организация основных видов обеспечения мероприятий ГО.

**РАЗДЕЛ 3. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА**

1. Организация и проведение мероприятий по сигналам о воздушной опасности ("Воздушная тревога!") – выполнять п.п. 32-36 приложения 1.

Организация эвакомероприятий - выполнять п.п. 26-31 приложения 1.

При объявлении эвакуации учащиеся распускаются по домам и эвакуируются совместно с родителями.

Постоянный состав учебного заведения и члены их семей эвакуируются в районы, предназначенные для их размещения по планам эвакуации. Каждый человек должен знать, куда он эвакуируется.

Вместе с тем решением органа местного управления уч. заведение может эвакуироваться самостоятельно своим основным составом. Выполнить пункты 26—31 календарного плана (приложение 1).

В указанный район подлежат эвакуации:

* постоянный состав…чел.
* члены семей постоянного состава…чел.

В том числе:

железнодорожным транспортом с СЭП №… (адрес, телефон);

автомобильным транспортом с СЭП №… (адрес, телефон);

пешим порядком с СЭП №… (адрес, телефон).

Эвакомероприятия проводятся по расчёту, а расквартирование — согласно приложению.

Эвакогруппе иметь списки эвакуируемых отдельно для каждого вида эвакуации. Для подготовки эвакуации и погрузки учебно-наглядных пособий (имущество школы не вывозится) создать команду общей численностью… чел., в том числе:

* из учащихся 10-х классов… чел.;
* из учащихся 11-х классов… чел.

Для сдачи уч. заведения под охрану создать группу в составе… человек.

Старший группы…

Ответственный за подготовку, сосредоточение, погрузку и разгрузку в загородной зоне учебно-наглядных пособий и имущества…

Продовольственное, материально-техническое и другие виды обеспечения в безопасной зоне – согласно решению местных органов власти (№\_ от \_\_\_\_\_\_)

Эвакуация сиротских учреждений.

Сиротские учреждения (детские дома и школы-интернаты для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей) могут эвакуироваться с получением распоряжения на «Частичную эвакуацию» под видом выезда в оздоровительные лагеря и дома отдыха.

Расчёты на эвакуацию, размещение в загородной зоне, виды обеспечения такие же, как в пункте «Б» данного раздела.

Действия осуществляются в соответствии с пунктами 32—36 календарного плана (приложение 1).

2. Организация и проведение мероприятий по сигналу отбой воздушной опасности ("Отбой воздушной тревоги").

Действия осуществляются в соответствии с пунктами 37—41 календарного плана (приложение 1).

Приложения.

1. Календарный план выполнения основных мероприятий ГО и ЧС учебного заведения;

и другие приложения в соответствии с п. 2 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба по делам ГО и ЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

Приложение 1 к плану ГО учебного заведения

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

основных мероприятий ГО и ЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование учебного заведения**)**

| №№  пп | Мероприятия | Сроки  проведения | Ответственные за  выполнение |
| --- | --- | --- | --- |
| ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ГО | | | |
| А. С введением первоочередных мероприятий ГО 1-й группы | | | |
|  | Собрать руководящий состав, довести обстановку, поставить задачи | "Ч"+0,5 - 2ч | НГО, звено связи и  оповещения |
|  | Уточнить план гражданской обороны, расчёты по защите и порядок заполнения защитного сооруже­ния (станции метрополитена) | "Ч"+2 ч | Штаб по делам ГО и ЧС, звено обслуживания защитных сооружений |
|  | Развернуть пункт выдачи СИЗ | "Ч"+10 ч | Зам. НГО по МТО,  Ком. спас. группы |
|  | Укомплектовать формирования учителями и уча­щимися старших классов | "Ч"+2 ч | Пом. НШ ГО и ЧС, ком. форми­рований |
|  | Провести подготовительные мероприятия по уси­лению охраны общественного порядка и противо­пожарной безопасности | "Ч"+2 ч | Пом. НШ ГО и ЧС, ком. форми­р. ООП и противопож. безоп. |
|  | Привести в готовность пункт управления ГО уч. заведения, проверить средства связи и оповещения | "Ч"+3 ч | Зам. НШ ГО и ЧС,  командир звена связи и оповещения |
|  | Организовать круглосуточное дежурство педагоги­ческого состава на пункте управления (ПУ) | "Ч"+2 ч | НШ ГО и ЧС |
|  | Подготовить инструменты и материалы для стро­ительства щелей во дворе (в учебном заведениях, не имеющих закреплённых защитных сооружений) | "Ч"+2 ч | Зам. НГО по МТО, ком. спас. группы |
|  | Проверить работоспособность приборов радиаци­онной, химической разведки и дозиметрического контроля после их получения | "Ч"+2 ч | НШ ГО и ЧС, на­чальник поста РХН |
|  | На уроках труда подготовить ватно-марлевые по­вязки и накидки из плёночных материалов | В течение учебного процесса | Учителя и классные руководители |
| Б. С введением первоочередных мероприятий ГО 2-й группы | | | |
|  | Привести в готовность радиоузел уч. заведения и другие средства связи и оповещения | "Ч"+2 ч | Зам. НШ ГО и ЧС,  командир звена связи и оповещения |
|  | Получить недостающие приборы радиационной, хи­мической разведки и дозиметрического контроля | "Ч"+15ч | НШ ГО и ЧС |
|  | Проверить готовность убежища. Уточнить порядок размещения на станции метрополитена | "Ч"+5 ч | Штаб по делам ГО и  ЧС, ком. звена по обслуживанию ЗС |
|  | Уточнить порядок получения продовольствия, медикаментов и медицинского имущества для закладки в защитные сооружения | "Ч"+3 ч | Зам. НГО по МТО |
|  | Выставить пост радиационного и химического наблюдения | "Ч"+2 ч | Пом. НШ ГО и ЧС,  начальник ПРХН |
|  | Готовить к вывозу в загородную зону наглядные пособия и другое имущество учебного заведения | "Ч"+10ч | Зам. НГО по МТО,  учителя |
|  | Изготовить простейшие средства индивидуальной защиты на уроках труда (плёночные накидки, ватно-марлевые повязки, ПТМ) | В течение  учебного процесса | Зам. НГО по МТО,  учителя, классные руководители |
|  | Уточнить в РЭУ порядок передачи помещения учебного заведения и остающегося имущества | "Ч"+12 ч | Зам. НГО по МТО |
| В. С введением общей готовности ГО | | | |
|  | Ввести в действие план ГО и установить круглосуточное дежурство | "Ч"+0,5ч | НГО штаб ГО и ЧС |
|  | Подготовить под укрытие подвальную часть здания | "Ч"+12 ч | НШ ГО и ЧС, ком. спас. группы |
|  | Оборудовать во дворе место (ЗС) для поста радиационного и химического наблюдения | "Ч"+12ч | НШ ГО и ЧС, начальник ПРХН |
|  | Доукомплектовать формирования ГО и оснастить имеющимися средствами защиты | "Ч"+2 ч | Пом. НШ ГО и ЧС,  зам. НГО по МТО |
|  | Уточнить расчёты на проведение эвакомероприятий сотрудников и членов их семей | "Ч"+6ч | Зам. НГО по эвакуации, штаб по делам ГО и ЧС |
|  | Провести противопожарные и светомаскировочные мероприятия | "Ч"+4 ч | НШ ГО и ЧС, зам.  НГО по МТО, классные руководители |
|  | Подготовить к вывозу в загородную зону наглядные пособия и другое имущество по указанию управления образования города | "Ч"+6 ч | Зам. НГО по МТО,  учителя |
| С ПОЛУЧЕНИЕМ РАСПОРЯЖЕНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭВАКОМЕРОПРИЯТИЙ | | | |
|  | Объявить сбор учителей и остальных работников, поставить задачи на эвакуацию | "Ч"+2 ч | НГО, штаб по де-  лам ГО и ЧС |
|  | Прекратить занятия, всех учащихся отпустить домой | "Ч"+3 ч | НГО |
|  | Решить вопросы с транспортом для вывоза в загородную зону наглядных пособий и другого имущества. Укомплектовать погрузочную команду | "Ч"+4 ч | Зам. НШ ГО и ЧС |
|  | Организовать передачу здания под охрану РЭУ и милиции | "Ч"+12 ч | Зам. НГО по МТО |
|  | Развернуть работу эвакогруппы, организовать и поддерживать взаимодействие с районной эвакокомиссией | "Ч"+6 ч | Зам. НГО по эваку- ации |
|  | С прибытием в безопасную зону решить вопросы трудоустройства и материально-технического обеспечения эвакуированных | "Ч"+72 ч | НГО |
| ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА | | | |
| А. По сообщению о воздушной опасности («Воздушная тревога») | | | |
|  | Довести сигнал до всего личного состава уч. заведения | "Ч"+3-бмин | Командир звена  оповещения, пом. НШ ГО и ЧС |
|  | Отключить источники электроэнергии, тепла и газоснабжения | "Ч"+ 3 мин | Зам. НГО по МТО |
|  | Выдать средства индивидуальной защиты (по возможности) | "Ч"+15 мин | Зам. НГО по МТО |
|  | Укрыть школьников и постоянный состав в защитном сооружении, закреплённом за школой | "Ч"+15 мин | Штаб по делам ГО  и ЧС, классные руководители и учителя |
|  | Обеспечить соблюдение порядка в защитном сооружении | Весь период | Классные руководители, учителя |
| Б. После нападения противника («Отбой воздушной тревоги») | | | |
|  | Восстановить нарушенные управление, связь и оповещение | До окончания восстановления | Пом. НШ ГО и ЧС |
|  | Приступить к выполнению режима радиационной защиты (если он был введён управлением по делам ГО и ЧС города) | "Ч"+1,5ч | Штаб по делам ГО  И ЧС |
|  | Организовать дозиметрический и химический контроль | Весь период | Пом. НШ ГО и ЧС,  начальник ПРХН |
|  | Организовать аварийно-спасательные и другие неотложные работы | "Ч"+2 ч | Зам. НШ ГО и ЧС,  командир спасательной группы |
|  | Оказать первую медицинскую помощь поражённым | "Ч"+1 ч | НШ ГО и ЧС, командир спасательной группы, санитарный пост |

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

* 1. **Макет Плана гражданской обороны поликлиники**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Начальник Управления по делам ГО и ЧС АТО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г. |  | **УТВЕРЖДАЮ**  Начальник ГО поликлиники №  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г. |

**ПЛАН**

**ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ \_\_\_\_\_\_\_\_ ПОЛИКЛИНИКИ**

**УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ \_\_\_\_\_\_АТО**

Город год

**РАЗДЕЛ I. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОЙ ОБСТАНОВКИ В ПОЛИКЛИНИКЕ № \_\_ РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВНИКА**

В соответствии с разделом 1 п. 2. «Макет Плана гражданской обороны для территорий и объектов» настоящих Методических рекомендаций

**РАЗДЕЛ П. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

**ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПЕРЕВОДЕ ПОЛИКЛИНИКИ №\_\_\_\_С МИРНОГО**

**ВРЕМЕНИ НА РЕЖИМ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ[[16]](#footnote-16)14**

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

*-* организовать защиту персонала и больных на всех этапах ведения ГО при применении противником современных средств поражения;

* уточнить списки объектовых формирований ГО и ВСБ личным составом, имуществом, техникой, приборами и подготовить их к работе в условиях военного времени.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ, СРОКИ И ОБЪЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТЕПЕНЯМ ГОТОВНОСТИ ГО.

С введением степени готовности «Первоочередные мероприятия I группы»

Мероприятия проводятся скрытно, под видом учений, тренировок и т.д. Все проводимые мероприятия должны быть состыкованы с функциональными обязанностями членов штаба по всем степеням готовности.

- проводится оповещение и сбор руководящих состава в рабочее время \_\_\_\_\_\_\_, в нерабочее время\_\_\_\_\_\_\_ доводится обстановка и вводится

круглосуточное дежурство;

- проводится проверка готовности системы (управления, связи, оповещения \_\_\_\_\_ ;

- проводится корректировка плана ГО \_\_\_\_\_\_;

- проводятся подготовительные мероприятия по проведению иммунизации (прививочные бригады) и йодопрофилактике населения, больных и персонала;

- проводится подготовительная работа по выдаче медицинскому персоналу и больным СИЗ (головной пункт выдачи СИЗ учреждений здравоохранения округа –ГБ №\_\_)-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- проводятся подготовительные мероприятия к введению светомаскировки, по усилению противопожарной защиты и охраны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- проводятся подготовительные мероприятия по приведению в готовность защитные сооружения, уточнить расчеты по защите персонала и больных \_\_\_\_\_\_\_\_

- укрывается всего \_чел., из них: в убежищах - \_чел., в подвальных помещениях - \_ чел., на станциях метрополитена - \_\_чел.;

- имеется в наличии: противогазов - \_\_шт., приборов радиационной и химической разведки- \_шт., приборов дозиметрического контроля - \_\_ шт., индивидуальных противохимических пакетов - \_ шт., детских- \_\_\_шт., аптечек индивидуальных - \_ шт. (для учреждений здравоохранения показывать - КЗД - \_\_шт., противогазы детские - \_\_\_шт.);

- уточняется готовность формирований ГО:

ОПМ \_\_\_\_\_

ВСБ \_\_\_\_\_

Звеньев \_\_\_\_

- уточняется наличие медицинского персонала для:

* развертывания мед. пунктов на станциях метрополитена -\_\_;
* защитных сооружениях типа «А» - \_\_\_;
* сборных эвакуационных пунктов \_\_\_.

- уточняется порядок поступления в поликлинику автотранспорта, трудовых ресурсов, создаваемых и выделяемых городскими службами и организациями:

- звена (звеньев) АСО ГО - \_\_\_;

- СД для доукомплектования ОПМ - \_\_\_;

- автотранспорта из медцентра «Резерв» для вывода имущества;

- уточняется порядок получения имущества мобилизационного резерва и средств индивидуальной защиты со складов медицинского центра « Резерв» \_\_\_;

- уточняются списки медицинского персонала, членов семей, подлежащих эвакуации, а так же нетранспортабельных больных, подлежащих укрытию в защитных сооружениях города - \_\_\_\_;

уточняются списки персонала, находящегося в отпусках, командировках, а так же обучающегося персонала.

**С введением степени готовности «Первоочередные мероприятия II группы»**

Проводится оповещение, сбор, введение круглосуточного режима работы \_\_\_\_\_\_\_\_

- приводится в готовность пункт управления поликлиники №\_\_\_\_

- организовывается выдача медицинскому персоналу СИЗ, хранящихся в ГП, а так же получить СИЗ из головного пункта выдачи СИЗ ГБ №\_, так же получить приборы радиационной и химической разведки;

- приводятся в готовность к укрытию персонала и больных подвальные помещения и другие заглубленные сооружения - \_\_\_\_\_\_;

- развертываются медицинские пункты на: ЗС \_\_\_\_\_ ; СЭП\_\_\_;

- приводятся в готовность и работе в пунктах постоянной дислокации (без прекращения производственной деятельности) всех формирований ГО: ОПМ **\_\_\_,** ВСБ \_\_\_;

- уточняются в Управлении здравоохранения округа маршрут, порядок использования транспорта и коммуникаций для проведения эвакуационных мероприятий \_\_\_

- проводятся мероприятия по изготовлению простейших средств индивидуальной защиты - \_\_\_

- проводится массовая иммунизация населения по эпид показаниям (прививочные бригады) \_\_\_\_

- отзываются из отпусков, командировок медицинский персонал - \_\_\_

**С введением степени готовности «Общая готовность ГО»**

- завершается выполнение мероприятий по степени готовности «Первоочередные мероприятия II группы »

* завершается выполнение мобилизационных мероприятий

- завершается получение всех видов материальных средств, автотранспорта до полной табельной потребности

* приводятся в готовность к работе медицинские пункты на: станциях метрополитена; ЗС; СЭП;

- завершаются проведение мероприятий для введения светомаскировки, противопожарной защите и охране объектов здравоохранения;

- приводятся в готовность в пунктах постоянной дислокации (без прекращения производственной деятельности) все формирования ГО\_\_\_\_\_\_\_ (если ГО по ПМ - 2 в готовность не приводилась);

* проводятся в полном объеме мероприятия по повышению устойчивости работы больницы в особый период.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛА, БОЛЬНЫХ

На всех этапах выполнения мероприятий ГО по планомерному переводу поликлиники с мирного времени на военное следует ожидать нанесение противником по важнейшим объектам экономики ракетно-ядерных ударов и применения обычных средств поражения.

Для защиты персонала, больных от воздействия (или снижения) поражающих факторов современных средств поражения необходимо планировать их укрытие в убежищах, противорадиационных укрытиях (ПРУ), подземных переходах, быстровозводимых укрытиях (БВУ), перекрытых щелях с одновременной выдачей СИЗ.

Кроме того, часть персонала укрывается (станциях метрополитена, ЗС типа «А») \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Укрытие персонала и больных осуществляется при подаче сигнала. «Воздушная тревога).

В рабочее время подлежит укрытию - \_\_\_;чел, в нерабочее время - \_\_\_\_\_ чел.

3. СОСТАВ СИЛ И СРЕДСТВ ГО

Всего в поликлинике создано - \_\_объектовых формирований, с общей численностью - \_\_\_ чел, в том числе:

- пост (звено) радиацирнного и химического наблюдения - \_\_\_\_\_ чел;

- звено пожаротушения1 - \_\_\_\_\_чел.

- звено обслуживания убежищ-\_\_\_чел;

- звено охраны общественного порядка-\_\_\_чел.

* звено связи и оповещения - \_\_\_ чел.
* звено выдачи СИЗ - \_\_\_\_ чел..

На поликлинику №\_\_\_ возложено задание сформировать и подготовить к работе

ОПМ №\_\_\_\_\_\_

Поликлиника развертывает мед. пункты при СЭП, в ЗС типа «А» -\_\_\_\_\_\_, мед пункт на \_\_\_\_\_\_\_\_\_, выполняет городской мобилизационный заказ в особый период и производит прием \_\_\_\_человека в смену в месте постоянной дислокации.

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

А. РАЗВЕДКА

Ведение разведки возложено на НШ ГО поликлиники - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Разведка ведется непрерывно,. данные о радиационной, химической и бактериологической обстановке поликлиника получает от ПРХН, а так же Управления по делам ГО и ЧС АТО, тел. оперативного дежурного №\_\_, Управления здравоохранения АТО тел.\_\_\_\_\_\_\_\_.

Б. РАДИАЦИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА.

Обеспеченность персонала и больных: ГП-5,ГП-7\_\_\_%; респираторами- \_\_\_%; ватно-марлевыми повязками- \_\_\_%; АИ-2-\_\_%; ИПП - %; ДП-5 (для ПРХН) - \_\_\_ ; ИПХП \_%; ВПХР (ПХР - MB) (для ПРХН) \_\_; Л-1 (для ПРХН)-\_\_; приборами дозиметрического контроля (ИД - 12, ИД - ДП - 22в ДП-24\_)-\_\_\_.

Некомплект табельных приборов покрывается за счет - \_\_ Выдача СИЗ со спец. предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_

В. МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Первая медицинская помощь пострадавшим (сотрудникам, больным) оказываются в порядке само и взаимопомощи.

Первая врачебная помощь оказывается силами медицинского персонала поликлиники, при условии сохранения поликлиники или силами сохранившихся ближайших учреждений' здравоохранения.

Медицинская помощь населению, ее объем будет оказываться силами и средствами поликлиники исходя из конкретной обстановки.

Г. ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Для выполнения задач противопожарного обеспечения необходимо использовать все штатные средства , имеющиеся в поликлинике (всего огнетушителей - \_\_\_\_, пожарных кранов - \_\_\_\_, пожарных рукавов - \_\_\_\_, ломов - \_\_\_, лопат - \_\_\_ с привлечением всего личного состава, в первую очередь звеньев ипхп- \_\_%

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.

Осуществляется по вопросам медицинского обеспечения, а так же инженерной, противопожарной, химической, радиационной защите, восполнения всех видов ресурсов, транспортного обеспечения, а так же бронирования и воинского учета военнообязанных при проведении эвакуационных мероприятий со следующими учреждениями:

* Управление здравоохранения АТО –тел. \_\_\_\_\_\_
* Управление по делам ГО и ЧС АТО - тел.\_\_\_\_\_\_
* Аптекой № (доукомплектование ОПМ)
* МВД\_\_\_\_\_\_

6. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ.

1.Порядок приведения в готовность системы управления, связи и оповещения поликлиники осуществляется по степеням готовности согласно Календарному плана перевода с мирного времени на режим работы в условиях военного времени.

2. Оповещение в нерабочее время организует Главный оповеститель учреждений здравоохранения АТО №\_\_ через систему оповестителей районов в соответствии со схемой оповещения, утвержденной управлением здравоохранения АТО.

В рабочее время прием сигналов ГО, а так же оповещение руководящего состава поликлиники организует НШ ГО поликлиники.

3, Управление действиями персонала поликлиники при введении степеней готовности ГО, проведении эвакуационных мероприятий выполнение СДНР возлагается на главного врача - начальника ГО объекта с пункта управления развернутого в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Для связи используется телефонные линии связи, автотранспорт, посыльные

В отсутствии главного врача руководство поликлиникой возлагается на заместителя главного врача по лечебной части\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Донесения представлять по установленным формам и срокам, согласно табелю срочных донесений, в случае резкого изменения обстановки - немедленно.

**РАЗДЕЛ Ш. ВЫВОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ**

**ОБОРОНЫ ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ**

*1.Организация и проведение мероприятий по сигналу «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»*

В рабочее время

Немедленно доводится сигнал до руководящего состава поликлиники, (продублировать сигнал всему персоналу и больным - штаб ГОЧС поликлиники).

В нерабочее времядоведение сигнала и оповещение проводит дежурная смена.

В течение \_\_\_минут должен быть занят защищенный пункт управления поликлиники \_\_\_\_\_ ( в убежище, подвальном помещении, ПРУ)

Ответственный - НШ ГО и СЭМП -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Укрывается персонал и больных в течение \_\_ минут в защитных сооружениях\_\_\_\_\_\_(убежище, в подвальных переходах, подвалах, ст. метрополитена, ЗС типа «А», БВУ, ПРУ, щелях).

Ответственные - заведующие отделениями поликлиники. Одновременно всем укрываемым выдаются средства индивидуальной защиты (звено выдачи СИЗ или дежурная смена),

Обесточиваются помещения поликлиники, перекрыть газовые сети и (провести другие мероприятия по повышению устойчивости поликлиники) – перечислить\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В защитных сооружениях (пункте управления) включается радио (радиоприемник) (проверяются наличие связи) с:

- Управлением по делам ГО и ЧС АТО, тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- Управлением здравоохранения АТО, тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

По обстановке докладывается о выполненных мероприятиях.

Доводятся правила и порядок поведения укрываемых в защитных сооружениях

-личный состав звена обслуживания убежищ и укрытий.

До получения сигнала «Отбой воздушной тревоги» в течение \_\_\_минут приводятся в готовность объектовые формирования ГО, в первую очередь пост (звено) радиационного и химического наблюдения (если формирования ГО ранее не приводились в готовность).

Осуществляется контроль за готовностью формирований ГО. Проводится экстренная йодопрофилактика персоналу и больным, находящимся в ЗС.

*2. Организация и проведение мероприятий по сигналу*

*«ОТБОЙ ВОЗДУШНОЙ ТРЕВОГИ».*

1. Организуется на территории поликлиники разведка радиационной и химической обстановки, дозиметрический контроль руководящего состава, мед. персонала и больных, а также определяется, по возможности, степень разрушения зданий и защитных сооружений, пожарная обстановка. Ответственные - члены штаба ГО и ЧС во главе с начальником штаба. После уточнения уровня радиации -устанавливается соответствующий режим радиационной защиты.

2. Всем пострадавшим оказывается первая медицинскую помощь. Ответственные -заведующие отделений. Первая врачебная помощь -по обстановке.

3. Заместитель НГО по МТО поликлиники организует питание персонала и больных в защитных сооружениях (по обстановке).

4. Исходя из радиационной обстановки, организуется локализация (тушение) пожара, возгораний, проводятся другие АСР (при наличии соответствующих сил и средств), а так же приступают к подготовке поликлиники к ускоренной эвакуации в безопасное место (по обстановке - решение по этому вопросу принимают вышестоящие начальники ГО).

5. Выходят на связь (при необходимости направить посыльных) с Управлением по делам ГО и ЧС, Управлением здравоохранения и докладывают обстановку по поликлинике, получают задачу на дальнейшее выполнение мероприятий, в случае необходимости запрашивают помощь на ликвидацию последствий нападения

ПРИЛОЖЕНИЯК ПЛАНУ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

1. Календарный план выполнения мероприятий ГО при переводе учреждения на работу в условиях военного времени (мероприятия изложены в разделе 2);

и другие приложения в соответствии с п. 2 настоящих Методических рекомендаций.

Заместитель главного врача

по вопросам ГО и СЭМП **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г.

**2.8. Макет Плана гражданской обороны больницы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник Управления по делам ГО и ЧС АТО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Начальник ГО больницы №  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200\_\_г. |

**ПЛАН**

**ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ БОЛЬНИЦЫ**

**УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_АТО**

город год

**Р а з д е л 1. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОЙ ОБСТАНОВКИ В БОЛЬНИЦЕ**

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОТИВНИКА**

В соответствии с разделом 1 п. 2. «Макет Плана гражданской обороны для территорий и объектов» настоящих Методических рекомендаций

**Р а з д е л П. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В**

**БОЛЬНИЦЕ ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПЕРЕВОДЕ С МИРНОГО НА ВОЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ[[17]](#footnote-17)15**

***1. Порядок перевода гражданской обороны больницы с мирно­го на военное положение по степеням готовности гражданской обороны****.*

*С введением готовности "Первоочередные мероприятия первой группы" (ПМ-1):*

Осуществить сбор руководящего состава больницы (\_\_ чел.) в рабочее время через \_ мин, в нерабочее через \_\_час, довести обстановку, поставить задачи, организовать на пункте управления (ПУ) больницы круглосуточное дежурство руко­водящего состава;

Уточнить мероприятия плана гражданской обороны до \_\_\_ час.;

Проверить систему оповещения и связи до \_\_\_\_ час.;

Осуществить подготовительные мероприятия к введению режи­ма светомаскировки, усилению противопожарной защиты и охраны общественного порядка до \_\_\_ час.;

Подготовить к выписке из стационара \_\_\_ чел. больных, лечение которых может быть продолжено амбулаторно - \_\_\_ час;

Возвратить в больницу лиц, обучающихся на центральных и местных базах обучения \_\_\_\_\_ чел. - \_\_\_\_ час;

Привести в готовность все объектовые формирования гражданской обороны в количестве \_\_\_\_ един. общей численностью \_\_\_\_ чел.;

Уточнить расчеты по защите персонала и больных, приведе­нию в готовность защитных сооружений, порядку их заполнения, выдаче средств индивидуальной защиты, приборов радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля - \_\_\_\_\_ час;

- в ЗС ГО укрывается всего \_\_\_\_ чел., в том числе в убе­жище \_\_ чел., из них в стационаре для нетранспортабельных больных \_\_\_\_ чел., подвальных сооружениях \_\_\_ чел., на станции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ чел. ЗС приводятся в готовность силами звена по обслуживанию убежища в количестве \_\_\_\_\_ чел., звена по разгрузке убежища, подвалов в количестве \_\_\_\_ чел., личным составом стационара для нетранспортабельных больных в количестве \_\_\_ чел.;

- подготовить к выдаче противогазов \_\_ шт., камер детс­ких \_\_ шт., аптечек индивидуальных \_\_ шт., индивидуальных противохимических пакетов \_\_ шт., приборов радиационной и химической разведки \_\_\_ шт. (дать наименования), приборов дозиметрического контроля (дать наименования) \_\_ шт.;

Уточнить порядок поступления (получения) людских ресурсов для доукомплектования ОПМ и учреждений МСГО всего \_\_\_ чел., автомобильной техники всего \_\_ един., имущества второй груп­пы \_\_\_\_\_ т - \_\_\_\_ час.;

Уточнить порядок дооснащения ОПМ и учреждений МС ГО до полной табельной потребности имуществом, не содержащимся в мобрезерве (показать источники, виды имущества, время получе­ния) - \_\_ час;

Уточнить укомплектованность ОПМ и учреждений МС ГО личным составом, имуществом, техникой, комплектом документов, обеспе­ченность помещениями в загородной зоне (показать укомплекто­ванность в % ОПМ и учреждений МС ГО с учетом получения припи­санных людских ресурсов, техники и имущества) - \_\_ час.

*С введением готовности "Первоочередные мероприятия второй группы" (ПМ-П):*

Осуществить сбор руководящего состава, довести обстанов­ку, поставить задачи, перевести руководящий состав на кругло­суточный режим работы - \_\_\_\_ час;

Привести систему управления, оповещения и связи в полную готовность - \_\_\_ час;

Привести в готовность к укрытию персонала и больных все защитные сооружения и подвалы всего на \_\_ чел., в том числе и стационар для нетранспортабельных больных на \_\_\_ чел. сила­ми звена по обслуживанию убежища в количестве \_\_\_ чел., зве­на по разгрузке убежища в количестве \_\_ чел., личного сос­тава СНБ в количестве \_\_\_\_ чел. - \_\_\_ час;

Привести в готовность в пункте постоянного размещения без прекращения работы ОПМ N - \_\_ час;

Заложить в убежище запасы продовольствия и медикаменты из расчета на 10 суток (показать сколько) - \_\_\_ час;

Выдать персоналу и больным из запасов больницы средства индивидуальной защиты и приборы дозиметрического контроля: противогазов \_\_ шт. и т.д. - \_\_ час;

Пост радиационного и химического наблюдения (ПРХН) пере­вести на режим круглосуточного дежурства - \_\_\_\_ час;

Подготовить больницу и создаваемые на ее базе ОПМ и уч­реждения МСГО к эвакуации и развертыванию в загородной зоне - \_\_\_\_ час;

Выписать больных, лечение которых может быть продолжено амбулаторно \_\_\_ чел., сократить прием больных на плановое ле­чение - \_\_ час;

С получением распоряжения о массовой иммунизации населе­ния по эпидпоказаниям организовать прививки персонала и боль­ных силами \_\_\_ прививочных бригад общей численностью \_\_ чел. - \_\_\_ час;

Подготовить к вывозу в загородную в загородную зону необ­ходимые для служебной деятельности документы, остальные сдать в архив - \_\_\_\_ час;

Провести мероприятия по повышению устойчивости работы больницы в загородной зоне - \_\_\_\_ час;

Подготовить к работе эвакокомиссию в составе \_\_\_\_ чел., - \_\_\_ час;

Получить имущество второй группы со склада N \_\_ базы спецснабжения для оснаще ния ОПМ (для больниц - формирователей ОПМ, размещенных в загородной зоне) - \_\_\_ час.;

Изготовить простейшие средства индивидуальной защиты в количестве \_\_\_ шт - \_\_\_\_ час;

Подготовить к вывозу в загородную зону материальные цен­ности больницы, всего - \_\_\_ т - \_\_\_ час;

Уточнить порядок перевода \_\_\_\_ нетранспортабельных боль­ных в СНБ, приема \_\_\_\_ нетранспортабельных больных из других больниц - \_\_\_\_ час;

Усилить охрану, пропускной режим и внутренний порядок в больнице и на ее территории - \_\_\_\_ час;

Привести в готовность в пункте постоянного размещения без прекращения производственной деятельности все формирования ГО - \_\_\_\_ час.

Уточнить порядок ликвидации учреждений здравоохранения, прекращающих свою деятельность в военное время, перераспреде­ления (передачи) освобождающихся кадров и материальных ценнос­тей - \_\_\_\_ час;

Уточнить порядок рассредоточения в загородную зону и дос­тавки персонала, режим работы учреждений здравоохранения, про­должающих свою деятельность в пунктах постоянного размещения - \_\_\_\_ час;

Дооснастить до полной табельной потребности комплекты ОПМ и учреждений МС ГО за счет имущества больницы, аптеки N \_\_\_\_.

С введением готовности "Общая":

Развернуть работу эвакокомиссии, уточнить расчеты на про­ведение эвакуации, подготовить больницу к эвакуации без прекра­щения работы - \_\_\_\_ час;

Подготовить помещения, предназначенные для приема и раз­вертывания эвакуируемых городских учреждений здравоохранения, загородными лечебно-профилактическими учреждениями Департамен­та без прекращения работы своими силами (показать количество бригад и их численность) - \_\_\_\_ час;

Дооборудовать под ПРУ подвалы больницы силами \_\_\_\_\_\_\_ (указать какими, их численность) - \_\_\_\_ час;

Провести мероприятия по светомаскировке силами отделений и служб больницы (указать конкретно какими) - \_\_\_\_ час;

Вывезти в загородную зону необходимые для служебной дея­тельности документы, не сданные в архив - \_\_\_\_ час.;

Вывезти в загородную зону \_\_\_\_ т запасов медикаментов, медицинской техники и оборудования, других видов материальных ценностей больницы - \_\_\_\_ час.;

Провести в полном объеме мероприятия по повышению устой­чивости работы больницы в военное время - \_\_\_\_ час.;

Принять для доукомплектования ОПМ и учреждений МС ГО (указать профиль и количество коек) людские ресурсы по направ­лениям Департамента за счет досрочного выпуска студентов 5 - 6 курсов высших медицинских учебных заведений \_\_\_\_ чел., 3 - 4 курсов медицинских училищ и колледжей \_\_\_\_ чел., предприя­тий-поставщиков \_\_\_\_ чел.; по нарядам комплектующего военкома­та (указать какого) \_\_\_\_ чел. - \_\_\_\_ час.;

Быть в готовности к приему автотранспорта от автопредпри­ятия-поставщика в количестве \_\_\_\_ един. для укомплектования ОПМ, получения имущества второй группы со склада N \_\_\_\_ базы спецмедснабжения и выводу отряда в исходный район сосредоточе­ния сил ГО округа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( показать куда) в \_\_\_\_ час.;

Провести в полном объеме мероприятия по защите запасов продовольствия, других материальных средств, источников (запа­сов) водоснабжения - \_\_\_\_ час.

Подготовить больницу к эвакуации в загородную зону без прекращения работы (показать количество персонала, больных, членов семей персонала, объемы имущества в т, подлежащие выво­зу, их распределение по рейсам - \_\_\_\_ час.

С получением распоряжения на вывод в загородную зону формирований ГО повышенной готовности:

Вывезти ОПМ в исходный район сосредоточения первого (вто­рого) эшелона или резерва группировки сил ГО АТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать адрес), личный состав отряда разместить на казарменном положении, имущество расконсервиро­вать и содержать на автотранспорте в готовности к выдвижению в район массовых санитарных потерь для оказания первой врачебной помощи пораженным - \_\_\_\_\_ час.;

Направить в загородную зону оперативную группу в составе \_\_\_\_\_\_\_ чел. для подготовки выделенных помещений и зданий к развертыванию больницы - \_\_\_\_ час.;

С получением распоряжения на проведение общей эваку­ации:

Оповестить персонал, членов их семей и больных о начале эвакуации - \_\_\_\_ час.;

Перевести \_\_\_\_ чел. нетранспортабельных больных в стацио­нар для нетранспортабельных больных к \_\_\_\_\_ час., принятых в СНБ \_\_\_\_\_ чел. из ГКБ NN \_\_\_\_\_ к \_\_\_\_\_ час.;

Получить из автопредприятий-поставщиков приписанный ав­тотранспорт для эвакуации персонала, членов их семей, транс­портабельных больных, имущества больницы и имущества второй группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (показать количество един. автобусов, бортовых автомобилей, названия автопредприятий) - \_\_\_\_\_ час.;

Получить со склада N \_\_\_\_\_\_ базы спецмедснабжения иму­щество второй группы для табельного оснащения и развертывания \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (показать профиль учреждения МСГО и количество коек) в \_\_\_\_\_\_\_ час., вывезти его в \_\_\_\_\_\_ (пункт развертывания больницы в загородной зоне) в \_\_\_\_\_ час.;

Вывести в загородную зону транспортабельных больных, нуж­дающихся в продолжении стационарного лечения \_\_\_\_ чел., персо­нала больницы \_\_\_\_ чел., членов их семей \_\_\_\_ чел., имущества больницы \_\_\_\_ т к \_\_\_\_ час., в том числе: первым рейсом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к \_\_\_\_ час., вторым рейсом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к \_\_\_\_ час. и т.д.

**2. Организация защиты персонала и больных**

Порядок укрытия персонала и больных на всех этапах выполнения мероприятий ГО по планомерному переводу с мирного на военное положение

**3. Состав сил и средств гражданской обороны больницы**.

3.1.Состав формирований гражданской обороны предназначенных для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объекте:

Медицинская разведывательная группа (МРГ) в составе \_\_\_\_\_чел.;

Пост радиационного и химического наблюдения (ПРХН) в сос­таве \_\_\_чел. и оснащением \_\_\_ (перечислить);

Звено (звенья) пожаротушения \_\_\_ в составе \_\_\_чел.;

Звено (звенья) обслуживания убежищ и укрытий \_\_\_\_ в составе \_\_\_\_ чел.;

Звено выгрузки (освобождения) убежищ и укрытий в составе \_\_\_ чел.;

Звено охраны общественного порядка в составе \_\_\_\_ чел.

Возможно создание других формирований ГО на объекте.

Для ведения спасательных и других неотложных работ на объекте формирования распределить по \_\_\_\_ сменам (указать ко­личество смен и численность формирований в них). Для ведения АСДНР в больнице использовать инженерную и специальную технику \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать какую).

3.2. Силы и средства медицинской службы гражданской обо­роны (МС ГО), предназначенные для оказания всех видов меди­цинской помощи и лечения пораженных и больных:

Отряд первой медицинской помощи (ОПМ) N \_\_\_\_ повышенной готовности общей численностью \_\_\_\_ чел., в т.ч. врачей \_\_\_\_ чел., среднего медицинского персонала \_\_\_\_ чел., прочих \_\_\_\_ чел., санитарных дружин \_\_\_\_ чел., автотранспортных средств \_\_\_\_ ед. с возможностью принять и оказать неотложные мероприя­тия первой врачебной помощи 500 пораженным в течение 2-х суток в составе группировки сил ГО АТО.

Стационар для нетранспортабельных больных (СНБ) на \_\_\_\_ коек, в том числе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (показать профиль и коли­чество коек в каждом отделении) общей численностью \_\_\_\_ чел., в том числе врачей \_\_\_\_ чел., среднего медицинского персонала \_\_\_\_ чел., прочих \_\_\_\_ чел.

Коек МС ГО всего \_, в том числе \_\_\_ (показать профиль и количество коек в каждом учреждении МС ГО формируе­мым больницей для приема, оказания квалифицированной и специа­лизированной медицинской помощи пораженным и больным на \_\_\_\_\_\_\_\_ лечебно-эвакуационном направлении в соста­ве больничной базы.

**4. Обеспечение мероприятий гражданской обороны.**

4.1. Разведка. Разведку на объекте - инженерную, химичес­кую, радиационную и медицинскую вести силами МРГ и ПРХН. Де­журным сменам приемного отделения обеспечить круглосуточный прием по всем средствам связи сигналов, распоряжений и данных об обстановке от вышестоящих органов управления. Метеоданные запрашивать в управлении ГОЧС района с периодичностью шесть ча­сов. Ответственный за организацию разведки и наблюдения на­чальник штаба МС ГО больницы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4.2. Радиационное и химическое обеспечение.

4.3. Медицинское обеспечение. Все виды медицинской помощи пострадавшему персоналу и больным объекта оказывать своими си­лами. ОПМ использовать для оказания первой врачебной помощи пораженным и раненым при возникновении очагов массовых сани­тарных потерь по распоряжению начальника управления здравоох­ранения района (в составе группировки сил ГО).

Больнице быть в готовности к массовому приему пораженных и раненых, оказанию им квалифицированной и специализированной медицинской помощи в соответствии с заданием по распоряжению Управления больничной базы N \_\_\_\_.

4.4. Противопожарное обеспечение. В течение \_\_\_\_ час. "ПМ-1" привести в готовность \_\_\_\_ звеньев (звено) пожаротуше­ния в составе \_\_\_\_ чел., средства пожаротушения (перечислить наименования, количество), уточнить оперативный план пожароту­шения, действия должностных лиц и НФ ГО при возникновении по­жара на объекте, порядок защиты и эвакуации персонала, больных и имущества.

Локализацию и ликвидацию очагов пожара осуществлять объ­ектовыми звеньями пожаротушения с немедленным оповещением про­тивопожарной службы округа.

4.5. Кадровое обеспечение. Потребность и обеспеченность больницы кадрами с учетом выполнения задания по созданию уч­реждений МС ГО и формирования ОПМ составляет всего \_\_\_\_/\_\_\_ чел., в том числе врачей \_\_/\_\_ чел., среднего медицинского персонала \_\_\_\_/\_\_\_\_ чел., прочих \_\_\_/\_\_\_ чел.

Для доукомплектования принять людские ресурсы с введением готовности "Общая" в ч+\_\_\_\_: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(показать источники получения ресурсов, категорию кадров, количество). Оставшиеся вакантными должности: всего \_\_\_\_ чел., в том числе \_\_\_\_\_\_\_ (показать категории кадров) укомплектовать на месте разверты­вания в загородной зоне за счет членов семей персонала и мест­ных жителей.

4.6. Транспортное обеспечение. Штатный автотранспорт ОПМ в количестве \_\_\_\_ ед. получить с объявлением распоряжения на выход в загородную зону формирований ГО повышенной готовности в ч+\_\_\_\_\_\_\_ (перечислить марки автомобилей, адрес, наименование автопредп­риятия-поставщика).

Штатный автотранспорт учреждения МСГО в количестве \_\_\_\_ ед. получить с объявлением распоряжения на проведение общей эвакуации в ч+ \_\_\_\_ (перечислить марки автомобилей, адрес, на­именование автопредприятия-поставщика).

Автотранспорт для вывоза имущества второй группы со скла­да № \_\_\_\_ БСМС и имущества больницы в количестве \_\_\_\_ ед. по­лучить с объявлением распоряжения на проведение общей эвакуа­ции в ч+\_\_\_\_ (перечислить марки автомобилей, адрес и наимено­вание автопредприятия-поставщика).

Автобусы для эвакуации транспортабельных больных, персо­нала и членов их семей и малогабаритного имущества больницы в количестве \_\_\_\_ ед. получить с объявлением распоряжения на проведение общей эвакуации в ч+\_\_\_\_ (перечислить марки автобу­сов, номер АСО ГО, адрес и наименование автопредприятия-форми­рователя).

Имеющийся автотранспорт обеспечивает эвакуацию больницы и создаваемых на ее базе учреждений МСГО в течение \_\_\_\_ час. с момента его получения \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рейсами.

4.7. Материально-техническое обеспечение.

Табельное имущество второй группы для ОПМ получить со склада N \_\_\_\_ БСМС с объявлением \_\_\_\_\_\_\_ (показать степень го­товности ГО, время). Дооснащение комплекта ОПМ до полной та­бельной потребности произвести за счет имущества больницы.

Табельное имущество второй группы учреждений МСГО полу­чить со склада N \_\_\_\_ БСМС с объявлением распоряжения на про­ведение общей эвакуации в Ч+\_\_\_\_ . Дооснащение комплектов уч­реждений МСГО до полной табельной потребности произвести за счет имущества больницы, аптеки N \_\_\_\_ фармации, УМТК \_\_медкомплект, Медтехника с введением готовности "ПМ-П" в течение всего периода согласно плановых заявок.

Оснащение и оборудование стационара для нетранспортабель­ных больных материально-техническими средствами произвести за счет имущества больницы с введением готовности "ПМ-П" в тече­ние \_\_\_\_ час.

4.8. Охрана общественного порядка.

Охрану общественного порядка осуществлять \_\_\_\_ (указать количество работников и постов охранной службы, наименование предприятия с которым заключен договор. При прекращении дея­тельности "охранного" предприятия охрану осуществлять звеном охраны общественного порядка больницы в количестве \_\_\_\_ чел.. Личный состав охраны распределить по постам (указать N поста, численность охранников на каждом посту, количество смен).

**5. Организация взаимодействия**.

Взаимодействие организовать по вопросам получения:

людских ресурсов - с военным комиссариатом, управлением кадров Департамента, отделом кадров управления здравоохранения АТО (перечислить телефоны);

автотранспорта – с автопредприятиями-поставщиками (перечислить адреса, названия и телефоны предприятий);

материально-технических средств - (перечислить адреса, названия и телефоны предприятий);

санитарных дружин для доукомплектования ОПМ - (перечис­лить адрес, название и телефоны предприятия);

информации по оценке обстановки, организации защиты пер­сонала и больных, уточнения маршрутов выдвижения в исходный район сосредоточения ОПМ в составе сил ГО АТО, район очага массовых санитарных потерь, маршрута эвакуации больницы и уч­реждений МС ГО в загородную зону, порядка прохождения рубежей регулирования, метеоданных и др., сигналов и распоряжений ГО - со штабом ГО \_\_\_\_АТО тел. \_\_\_\_, управлением здравоохранения \_\_\_\_\_\_ АТО тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**6. Организация управления.**

Общее управление мероприятиями при планомерном переводе ГО больницы с мирного на военное положение осуществляет на­чальник ГО объекта - главный врач больницы.

Штабу МС ГО объекта организовать непосредственное выполне­ние мероприятий с основного пункта управления, расположенного (указать конкретное помещение основного ПУ или в зависимости от сложившейся обстановки с защищенного ПУ, находящегося в \_\_\_ указать конкретно где). Работу штаба организовать круглосуточно, в две смены.

Управление эвакуацией осуществлять объектовой эвакокомис­сии с ПУ больницы. Оперативной группе в составе \_\_ чел. под руководством \_\_ с получением распоряжения на вывод в загородную зону НФ повышенной готовности к \_ час прибыть в район размещения больницы в загородной зоне, организовать подготовку выделенных помещений. С получением распоряжения на проведение общей эвакуации обеспечить прием и размещение при­бывающих подразделений больницы. Штабу МС ГО объекта убыть в загородную зону с последним рейсом.

Управление действиями МРГ, ПРХН и звена связи возложить на начальника штаба МС ГО - \_\_; звеньями пожаротушения, обслуживания убежищ и укрытий, выгрузки (осво­бождения) убежищ, охраны общественного порядка на \_ (указать должность, Ф.И.О.; развертыванием стационара для нет­ранспортабельных больных на главного врача стационара \_\_\_ (указать должность, Ф.И.О.); организацией эвакуации больницы в загородную зону на председателя эвакоко­миссии (указать должность, Ф.И.О.); прием и распределение людских ресурсов, оповещение и направление на призывные пункты работающих в больнице военнообязанных, имеющих моб.предписание - на начальника отдела кадров \_\_ (указатьФ.И.О.); прием и распределение автотранспорта - на \_\_\_(указать должность, Ф.И.О.); прием и распре­деление материальных средств на \_\_\_\_ (ука­зать должность, Ф.И.О.) и т.д.

На командном пункте больницы иметь основные документы, обеспечивающие управление при планомерном переводе ГО объекта с мирного на военное положение : План ГО больницы, календарный план перевода ГО больницы с мирного на военное положение, схе­му оповещения и сбора личного состава объекта и создаваемых на его базе ОПМ и учреждений МСГО, НФ ГО; штатно-должностные списки личного состава больницы, ОПМ, СНБ, учреждений МСГО, НФ ГО.

Организовать оповещение и связь.

**Р а з д е л Ш. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА**

**1. Организация и проведение мероприятий по сигналу "Воздушная тревога":**

В течение \_\_ мин. довести (продублировать) сигнал "ВТ" до отделений и служб больницы \_\_ (указать какими средствами);

За \_ мин осуществить мероприятия по светомаскировке, ответственные - руководители отделений, служб;

В течение \_\_ мин. укрыть больных и персонал в \_\_\_ (указать места укрытия), ответственные - руководители отделе­ний и служб;

Обеспечить персонал и больных средствами индивидуальной защиты, хранящимися (указать где хранятся - на рабочих местах, в пункте выдачи СИЗ в убежище, конкретный порядок обеспечения укрываемых СИЗ);

Довести до укрываемых правила и порядок поведения в за­щитных сооружениях, ответственный - руководитель звена по обс­луживанию убежища \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.);

В течение \_ мин. отключить электрические, газовые, тепловые и водопроводные сети, провести другие мероприятия по повышению устойчивости больницы (кто, где отключает с приложе­нием схемы отключения);

Установить связь с управлением здравоохранения АО, Депар­таментом, штабом ГО и ЧС округа (указать телефоны), доложить о выполненных мероприятиях;

Управление защитой персонала и больных организовать по телефонам, радиотрансляционной сети, громкоговорящей связи (указать конкретные виды связи имеющиеся на объекте, в том числе в убежище).

**2. Организация и проведение мероприятий по сигналу "Отбой воздуш­ной тревоги":**

2.1. Довести (продублировать) сигнал "Отбой ВТ" до укрываемых персонала и больных - (указать какими средствами);

Через \_\_минут провести разведку радиационной, химичес­кой, пожарной, инженерной и медицинской обстановки на террито­рии и в зданиях больницы силами МРГ, ПРХН, звена пожаротушения с привлечением \_\_\_(указать какие специалисты объекта привле­каются дополнительно кроме НФ ГО). Ответственный - начальник штаба МСГО \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.);

Уточнить наличие связи с \_\_(указать с кем) и в случае ее потери принять возможные меры к ее восстановлению. Ответс­твенный \_\_\_\_ (указать должность, Ф.И.О.);

Оценить обстановку, доложить о ней в управление здравоох­ранения, Департамент и штаб ГО и ЧС округа;

Установить режимы защиты персонала и больных (например режим радиационной защиты, типовой режим N \_\_\_, другие), уточ­нить обеспеченность и выдать при необходимости персоналу и больным средства индивидуальной защиты.

2.2. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объекте, их обеспечение**.**

АСДНР на объекте вести \_\_\_\_(указать где, какими силами, где сосредоточить основные усилия).

Разведку на объекте вести \_\_\_(указать какими си­лами). Основные усилия разведки сосредоточить на выявлении ра­диационной и химической обстановки, розыске пораженного персо­нала и больных, выявлении подходов к заваленным защитным соо­ружениям, подвалам и другим местам укрытия.

Радиационное и химическое обеспечение. Допустимую дозу облучения при ведении спасательных работ в очаге пораже­ния установить \_\_\_\_р. Дозиметрический контроль облучения ор­ганизовать: руководящего состава \_\_\_чел. \_\_\_ индивидуаль­ным методом, личного состава формирований ГО, персонала и больных - групповым методом (указать какими приборами);

Санитарную обработку людей проводить \_\_\_(указать место санитарно-обмывочного пункта, какими силами оборудуется, от­ветственный);

Для обеззараживания территории и сооружений использовать \_\_\_(указать какими силами и средствами, ответственный);

2.3. Противопожарное обеспечение

2.4. Медицинское обеспечение. Доврачебную и первую вра­чебную помощь пораженным персоналу и больным организовать сох­ранившимися силами больницы; медицинскую эвакуацию, квалифици­рованную и специализированную медицинскую помощь при отсутс­твии возможности оказать ее на месте - силами и средствами не пострадавших учреждений здравоохранения и МСГО по решению старшего медицинского начальника.

При сохранении сил и средств больницы организовать прием и оказание всех видов медицинской помощи населению - поражен­ным и раненым при внезапном нападении противника по планам вы­шестоящего руководства.

2.5. Организация взаимодействия.

Взаимодействие организовать по вопросам:

Информации о сложившейся обстановке на объекте и террито­рии округа, сохранившихся силах МСГО и формирований ГО больницы и округа, указания мест расположения входов в заваленные убежища, подва­лы и другие укрытия, где могут находиться персонал и больные, предоставления оставшихся сил МСГО для совместного ведения АСДНР на объекте и территории района \_\_\_\_ со штабом ГО и ЧС, территориальными формированиями и службами ГО района, подраз­делениями воинских частей ГО, осуществляющих СДНР, другими сохранившимися органами управления и формированиями обеспече­ния.

2.6. Управление.

Управление ведением СДНР на объекте осуществляет началь­ник ГО больницы, сохранившимися силами с пункта управления в убежище.

Приложения.

1. Календарный план выполнения основных мероприятий ГО при переводе объекта с мирного на военное время[[18]](#footnote-18)16 (мероприятия изложены в разделе 2);

и другие приложения в соответствии с п. 2 настоящих Методических рекомендаций.

Начальник штаба ГОЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Макет Инструкции по действиям персонала организации, учреждения,**

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

**или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного**

**характера и выполнении мероприятий гражданской обороны**

"Согласовано"

(руководитель (начальник) Управления

по делам ГО и ЧС АТО)

**ИНСТРУКЦИЯ**

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

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

**возникновении ЧС природного и техногенного характера и**

**выполнении мероприятий гражданской обороны**

(вариант)

**Общие положения**

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

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

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

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

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

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

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

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

*1.1. Возможная обстановка на малом объекте при возникновении крупных аварий,*

*катастроф и стихийных бедствий*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*1.3. Порядок выделения автотранспорта для проведения эвакуационных мероприятий*

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

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

*1.4. Требования к персоналу предприятия по соблюдению противоэпидемических*

*мероприятий при угрозе распространения особо опасных инфекционных*

*заболеваний*

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

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

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

*возникновения ЧС*

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

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

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

Приложение 1

**Календарный план действий при угрозе возникновения ЧС на малом объекте -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(режим повышенной готовности)**

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

| №№ п/п | Мероприятие | Ответственный | Время  исполнения[[19]](#footnote-19)17 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *При угрозе взрыва* | | | | | | | |
| I | Сообщить о полученной информации в УВД муниципального образования, оперативному дежурному управления по делам ГО и ЧС муниципального образования и в окружную аптеку |  | Ч + 15 мин. | | | | |
| 2 | Безаварийно приостановить все работы (указать где), эвакуировать посетителей и сотрудников из помещений (указать каких), проверить наличие всех сотрудников работающей смены в установленном месте сбора |  | Ч + 30 мин. | | | | |
| 3 | Встретить прибывшее спецподразделение органов внутренних дел и обеспечить обследование территории и помещений (указать каких). Работу возобновить после получения от командира подразделения разрешающего документа |  | По прибытию и проведению работ | | | | |
| *При угрозе возникновения пожара* | | | | | | | |
| 1 | Организовать наблюдение за обстановкой в помещениях и на прилегающей территории |  | постоянно | | | | |
| 2 | Привести в готовность пожарные расчёты и имеющиеся средства пожаротушения |  | Ч + 20 мин. | | | | |
| 3 | Приготовиться к экстренной эвакуации персонала (посетителей и т.д.), имущества, материальных ценностей и необходимой документации |  | Ч + 2 час. | | | | |
| *При угрозе возникновения аварии на энергетических, инженерных*  *и технологических системах* | | | | | | | |
| 1 | Оценить обстановку и её возможные последствия в случае аварии |  | Ч + 15 мин.  постоянно | | | | |
| 2 | Организовать наблюдение за опасным участком, вывод сотрудников и \_\_\_\_\_\_\_из опасной зоны |  |  | | | | |
| *При угрозе химического заражения (подхода облака, зараженного АХОВ)* | | | | | |
| I | Организовать наблюдение за обстановкой в районе объекта. Оповестить и привести сотрудников и \_\_\_\_\_\_в готовность к возможным действиям в условиях ЧС, сократить до минимума присутствие в аптеке посетителей |  | | | постоянно | |
| 2 | Организовать выдачу сотрудникам СИЗ (сохранность СИЗ обеспечивать в режиме повседневной деятельности) |  | | | Ч + 3 час. | |
|  | Подготовиться к возможной герметизации помещений объекта, отключению вентиляции и кондиционеров, создать на объекте запас воды или готовиться к экстренной эвакуации |  | | | Ч + 4 час. | |
|  | Подготовить медикаменты и имущество для оказания первой медицинской помощи пострадавшим |  | | | Ч + 1 час. | |
| *При угрозе радиоактивного заражения* | | | | | |
| 1 | Постоянно прослушивать городские программы радиовещания и телевидения для получения информации Управления по делам ГО и ЧС по вопросам РЗМ (радиоактивного заражения местности) |  | | постоянно | |
| 2 | Через Управление по делам ГО и ЧС организовать периодическое (через 1 час или другой промежуток времени) получение информации об уровне РЗМ в районе объекта |  | | Ч + 1 час. | |
| 3 | Выдать сотрудникам СИЗ, организовать, при необходимости, изготовление ватно-марлевых повязок |  | | Ч + 2 час. | |
| 4 | Подготовиться к отключению вентиляционных систем и кондиционеров, создать на объекте запасы материалов для герметизации помещений, запас воды в герметичной таре, быть в готовности к эвакуации |  | | Ч + I час. | |
| 5 | Организовать накопление необходимых количеств препаратов стабильного йода |  | | Ч + 24 час. | |
| 6 | Обеспечить постоянное взаимодействие с управлением по ГОЧС и комиссией по ЧС муниципального образования |  | | постоянно | |
| *При угрозе возникновения стихийных бедствий (резком изменении температуры воздуха, сильном ветре. ливневых дождях, снегопадах и т..п.)* | | | | | |
| 1 | Организовать наблюдение за состоянием окружающей среды; |  | постоянно | | |
| 2 | Организовать на объекте посменное круглосуточное дежурство руководящего состава |  | Ч + 1 час. | | |
| 3 | Оценить противопожарное состояние объекта, провести мероприятия по повышению уровня готовности пожарного расчёта, противопожарной защищённости объекта, подготовительные мероприятия по безаварийной остановке работы аптеки;  усилить контроль за состоянием коммунально-энергетических сетей |  | Ч + 3 час. | | |
| 4 | Организовать взаимодействие с управлением по ГОЧС и комиссией по ЧС муниципального образования. Быть в готовности к эвакуации |  | постоянно | | |
| *При получении анонимной информации об угрозе на территории предприятия или вблизи него*  *террористической акции* | | | | | |
| 1 | Немедленно доложить руководителю предприятия и в правоохранительные органы и действовать согласно полученных от них распоряжений и рекомендаций |  |  | | |

Приложение 2

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

**на малом объекте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**( режим чрезвычайной ситуации)**

Независимо от вида ЧС при её возникновении и ликвидации:

1. Немедленно организовать защиту сотрудников объекта от поражения;

2. Провести работы по обеспечению минимального ущерба от ЧС;

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

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

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

С учётом вида ЧС и особенностей её развития выполнить:

| №№ п/п | Мероприятие | Ответственный | | | | | Время исполнения[[20]](#footnote-20)18 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *В случае срабатывания взрывного устройства* | | | | | | | | |
| 1 | Немедленно приступить к организации и производству аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР), сообщить о факте взрыва оперативному дежурному Управления по делам ГО и ЧС |  | | | | | немедленно | |
| *При возникновении пожара* | | | | | | | | |
| 1 | Немедленно сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану округа или города |  | | | | | | немедленно |
| 2 | Организовать локализацию и тушение пожара имеющимися силами и средствами |  | | | | | | немедленно |
| 3 | Отключить подачу на объект электроэнергии |  | | | | | | Ч + 5 мин. |
| 4 | Эвакуировать людей (постоянный, переменный состав, посетителей) из прилегающих к месту пожара помещений |  | | | | | | Ч + 15 мин. |
| 5 | Отключить вентиляционные системы, кондиционеры, закрыть окна и двери в районе возникновения пожара для предотвращения его распространения |  | | | | | | Ч + 15 мин. |
| 6 | Начать вынос документации и имущества из прилегающих к месту пожара помещений | |  | | | | | немедленно |
| 7 | Организовать тщательную проверку всех задымленных и горящих помещений с целью выявления пострадавших или потерявших сознание сотрудников, обеспечить пострадавших первой медицинской помощью и отправить их в ЛПУ | |  | | | | | немедленно |
| 8 | Организовать встречу пожарной команды, сообщить старшему пожарной команды сведения об очаге пожара, принятых мерах и специфических особенностях объекта, которые могут повлиять на развитие и ликвидацию пожара | |  | | | | | по прибытию |
| 9 | Организовать охрану вынесенного имущества | |  | | | | | с момента вы­носа |
| 10 | Доложить о сложившейся на объекте ситуации, количестве пострадавших и принятых мерах по ликвидации пожара в Управление по делам ГО и ЧС округа, окружную комиссию по ЧС | |  | | | | | Ч + 30 мин. |
| *При аварии на энергетических, инженерных и технологических системах объекта* | | | | | | | | |
| 1 | Оповестить персонал объекта (постоянный, переменный состав, посетителей) и организовать его вывод из опасной зоны | | |  | | | | Ч + 1 5 мин. |
| 2 | Доложить об аварии дежурному по Управлению по делам ГО и ЧС округа и, при необходимости, вызвать аварийные бригады соответствующих служб округа или города | | |  | | | | Ч + 30 мин. |
| 3 | Выявить пострадавших при аварии, оказать им первую медицинскую помощь и направить в ЛПУ | | |  | | | | Ч + 1 час. |
| 4 | Организовать эвакуацию имущества и документации из прилегающих к месту аварии помещений | | |  | | | | по обстановке |
| 5 | Подготовиться к эвакуации при необходимости персонала (постоянного, переменного состава, посетителей) | | |  | | | | по обстановке |
| 6 | Доложить о сложившейся на объекте ситуации, количестве пострадавших и принятых мерах по ликвидации ЧС в Управление по делам ГО и ЧС округа, окружную комиссию по ЧС | | |  | | | | Ч + 1.5 час. |
| *При химическом заражении (аварии с выбросом АХОВ)* | | | | | | | | |
| 1 | Услышав сигнал «Внимание всем» и речевую информацию, включить радио (телевизор), прослушать сообщение по городу (округу) о факте и характере аварии, немедленно оповестить персонал (постоянный, переменный состав, посетителей)  объекта. | |  | | | | | по сигналу |
| 2 | Отключить вентиляционные системы и, кондиционеры, закрыть и загерметизировать окна, двери, из помещения никого не выпускать | |  | | | | | Ч + 15 мин. |
| 3 | Выдать персоналу противогазы, а при их отсутствии:  при угрозе заражения аммиаком - повязки, смоченные водой, 2% раствором лимонной или уксусной кислоты;  при угрозе заражения хлором - повязки, смоченные 2 % раствором пищевой соды | |  | | | | | Ч + 20 мин. |
| 4 | Во избежание взрыва запретить пользоваться в помещениях открытым огнём | |  | | | | | немедленно |
| 5 | При появлении и усилении в помещениях объекта запаха посторонних веществ организовать выход персонала (постоянного, переменного состава, посетителей) из зоны заражения | |  | | | | | немедленно |
| 6 | После выхода из зоны заражения при наличии пострадавших оказать им первую медицинскую помощь и отправить ЛПУ | |  | | | | | немедленно |
| 7 | Доложить о факте ЧС в Управление по делам ГО и ЧС округа, окружную комиссию по ЧС | |  | | | | | По сигналу |
| *При радиоактивном заражении территории* | | | | | | | | |
| 1 | Постоянно прослушивать городские программы радиовещания и телевидения для получения информации Управления по делам ГО и ЧС по ситуации | |  | | | | | постоянно |
| 2 | Оповестить персонал о заражении территории объекта и прилегающей территории РВ | |  | | | | | Ч + 5 мин. |
| 3 | Обеспечить периодические запросы и получение информации об уровне РЗМ в районе объекта через Управление по делам ГО и ЧС муниципального образования | |  | | | | | постоянно |
| 4 | Отключить вентиляционные системы и кондиционеры объекта и провести герметизацию помещений | |  | | | | | Ч + 5 мин. |
| 5 | Аптекам по команде Управления по делам ГО и ЧС при подтверждении необходимости Управлением фармации КЗ выдать препараты стабильного йода в ДЕЗ для проведения йодной профилактики населения | |  | | | | | по согласованному графику |
| 6 | Сократить до минимума выход персонала из помещений на открытую местность, в случае выхода применять средства защиты органов дыхания и кожи. Режим поведения в сложившихся условиях довести до персонала объекта | |  | | | | | постоянно |
| 7 | Уточнить через Управление по делам ГО и ЧС планируемую необходимость (целесообразность, возможность) эвакуации персонала объекта (постоянный, переменный состав, посетителей) и порядок дальнейших действий | |  | | | | | периодически (постоянно) |
| *При стихийных бедствиях* | | | | | | | | |
| 1 | Организовать постоянное наблюдение за состоянием окружающей среды и происходящими в ней изменениями | | |  | постоянно | | | |
| 2 | Прекратить производственную деятельность объекта, вывести посетителей за его территорию. Не допускать паники среди персонала, запретить сотрудникам покидать служебные помещения | | |  | немедленно | | | |
| 3 | Провести противопожарные мероприятия, отключить всё неиспользуемое оборудование, организовать контроль за состоянием всех помещений объекта | | |  | Ч + 10 мин. | | | |
| 4 | При ухудшении обстановки или угрозе затопления вывести материальные ценности и документацию из опасной зоны | | |  | по обстановке | | | |
| 5 | Организовать первую медицинскую помощь пострадавшим и отправить их в ЛПУ. Организовать жизнеобеспечение сотрудников объекта | | |  | постоянно | | | |
| 6 | Обеспечить постоянную связь Управлением по делам ГО и ЧС округа, окружной комиссией по ЧС | | |  | постоянно | | | |
| *При массовых пищевых отравлениях и особо опасных ситуациях* | | | | | | | | |
| 1 | В случае проявления признаков группового отравления сотрудников или других инфекционных заболеваний немедленно вызвать скорую медицинскую помощь | | |  | | по факту | | |
| 7 | Оказать содействие бригаде скорой медицинской помощи в оказании неотложной помощи пострадавшим | | |  | | немедленно | | |
| 3 | Доложить о признаках заболевания или инфекции в Управление по делам ГО и ЧС муниципального образования, комиссию по ЧС | | |  | | Ч + 10 мин | | |
| 4 | При появлении в округе инфекционных заболеваний обеспечить строгое соблюдение сотрудниками объекта противоэпидемических мероприятий и тре­бований, предписанных Управлением здравоохранения и Санитарно-эпидемиологической службой округа | | |  | | Постоянно | | |

**2. Организация и выполнение основных мероприятий гражданской обороны**

2.1. Действия персонала \_\_\_\_\_\_\_\_\_ по сигналу «Воздушная тревога»

1. Дежурный (ответственный) по \_\_\_\_\_ поступивший сигнал ВТ немедленно доводит до всего персонала \_\_\_\_ голосом или \_\_\_ (указать конкретно какими дублирующими средствами).

2. Услышав сигнал ВТ, персонал уходит в защитное сооружение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2.2. Порядок укрытия персонала в защитных сооружениях

При возникновении ЧС, связанной с угрозой или началом заражения воздуха АХОВ, радиоактивными веществами или по сигналу «Воздушная тревога», весь персонал подлежит укрытию в ЗС (указать место нахождения ЗС и его принадлежность).

Для экстренного укрытия персонала при опасности поражения АХОВ использовать загерметизированное помещение (указать какое), обеспечивающее безопасное пребывание в нем \_\_\_\_\_ чел. без подачи воздуха в течение \_\_ часов.

При получении информации о радиационной опасности укрытие персонала проводить в (указать наименование помещения), обеспечивающем ослабление мощности дозы излучения в \_\_ раз.

*Для дошкольных учреждений:*

- няни, воспитатели группы № \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- няни, воспитатели группы № \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

и т.д.

быстро одевают детей, надевают на них (в походное положение) противогазы, берут часть игрушек и в течение \_ минут вместе с детьми уходят в защитное сооружение \_\_\_;

- няни и обслуживающий персонал групп детей ясельного возраста \_\_\_\_\_ быстро укладывают детей в камеры зенитные детские (КЗД) и переносят их в защитные сооружения \_\_\_\_\_\_ ;

- заведующий и старшие воспитатели \_\_\_ проверяют наличие детей в защитном сооружении, обеспечение их и средствами индивидуальной защиты, организацию питания, сна и бодрствования детей;

- медицинская сестра \_\_\_ берет с собой необходимые документы, аптечки индивидуальные, перевязочные пакеты и укрывается в защитном сооружении вместе с детьми, готовая оказать им первую медицинскую помощь;

старший повар \_\_\_\_ выключает электрические, газовые плиты (при дровяном или угольном нагреве плит производит заливку их водой) и совместно с работниками кухни \_\_\_\_ берут с собой имеющиеся на кухне продукты питания, часть посуды и укрываются в \_\_\_ защитном сооружении;

заведующий хозяйством\_\_\_\_\_\_\_\_ совместно с дежурным отключают электро-, газо- и водоснабжёние и укрываются в \_\_\_\_\_ защитном сооружении;

при наличии средств связи, заведующий докладывает районному штабу ГО об укрытии личного состава.

Время, отводимое для укрытия, определяется территориальным органом управления по делам ГОЧС.

2.3. Порядок выдачи персоналу средств индивидуальной защиты (СИЗ)

Выдача персоналу СИЗ (указать каких) производится после получения соответствующего распоряжения или по решению руководителя предприятия в (указать место выдачи).

Работники, получившие СИЗ, должны проверить их состояние, произвести подгонку и меть их постоянно при себе или на рабочем месте.

Перевод противогазов в боевое положение осуществляется по команде или самостоятельно при наличии опасности заражения воздуха.

2.4. Действия по сигналу "Отбой воздушной тревоги":

Руководитель \_\_\_\_\_ дает указание на вывод укрываемых из защитного сооружения (укрытия) только с разрешения территориального органа управления по делам ГОЧС. При необходимости обращается в орган управления по делам ГОЧС с просьбой о выделении сил и средств для ликвидации последствий нападения противника.

2.5. Проведение подготовительных мероприятий гражданской обороны

Руководитель \_\_\_\_ получив указание на проведение подготовительных мероприятий ГО, организует сбор сотрудников \_\_\_ , доводит до них задачи по выполнению мероприятий ГО подготовительного периода.

Ответственному лицу \_\_\_\_\_\_ (при наличии собственного убежища):

- в течение короткого времени, но не более 7-12 часов подготовить защитное сооружение к приему укрываемых;

- совместно с \_\_\_ (уполномоченный орган) заложить в убежище продукты питания, воду, медикаменты .из расчёта трехсуточного пребывания в убежище \_ человек;.

- провести инструктаж командира звена убежищ \_\_\_\_о порядке приема укрываемых, местах размещения их в защитном сооружении и работе фильтровентиляционной установки.

При отсутствии собственного убежища:

- уточнить у руководителя закрепленного за \_\_\_\_ защитного сооружения, порядок размещения и приема укрываемых в защитном сооружении;

- получить на складе .№ \_\_ органа управления по делам ГОЧС в соответствии с накладной № \_\_ противогазов ГП-7 \_\_\_\_ шт., ДП-6М \_\_шт. и КЗД (для ДОУ)\_\_\_\_\_ шт.

- подтвердить заявку на выделение транспорта для перевозки имущества в загородную зону, если это предусмотрено по плану.

Назначенному сотруднику \_\_\_\_\_ выдать всему персоналу средства индивидуальной защиты, организовать изготовление ватно-марлевых повязок.

*Для дошкольных учреждений:*

Воспитателям, няням к обслуживающему персоналу группы № \_\_, группы № \_ - и т.д.:

- получить у заведующего хозяйством \_\_\_ на весь состав групп средства индивидуалъной защиты;

- заполнить списки передачи детей родителям;

- подготовить документы к сдаче в территориальный отдел образования;

- изготовить ватно-марлевые повязки на всю грушу;

- провести с детьми занятия по укрытию детей в защитном сооружении, надевании противогазов, респираторов и ватно-марлевых повязок на детей;

Няни и обслуживающий персонал групп детей ясельного возраста, изучают КЗД и правила пользования ими.

2.6. Эвакуация в загородную зону (разрабатывается учреждением,

подлежащим эвакуации)

Руководитель \_\_ получив указание на проведение эвакомеропрятий дает указание прекратить свою деятельность, сотрудники распускаются по квартирам готовятся к выезду в загородную зону вместе со своими семьями.

*Для дошкольных учреждений:*

Няням, воспитателям приступить к передаче детей родителям под расписку;

- сдать заведующему \_\_\_\_\_\_ списки о передаче детей родителям;

После передачи детей родителям \_\_ учреждение прекращает свою деятельность, сотрудники распускаются по квартирам готовятся к выезду в загородную зону вместе со своими семьями.

Сотрудники и члены их семей самостоятельно к Ч + \_\_часам прибывают на СЭП № \_\_ по адресу: \_\_\_\_ , тел № \_\_; с указанного СЭП сотрудники и члены их семей под руководством старшего группы \_\_ следуют на пункт посадки (исходный пункт) по адресу: \_\_\_ и выезжают поездом № \_ (эшелоном, автомашинами) в \_\_ час\_\_ минут с вокзала \_\_.

В загородной зоне сотрудники поступают в распоряжение заведующего \_\_ РОНО или конкретно \_\_\_\_\_\_ учреждения.

В загородной зоне \_\_\_ учреждения, имеющие задания на прием детей, ведут подготовку по расширению используемых помещений, приспособлению административных зданий под детские дошкольные учреждения с указанием ответственных лиц за проведение этих мероприятии.

Приложения: I. Схема сбора сотрудников.

2. Расчёт на укрытие.

3. Ведомость на выдачу средств индивидуальной защиты.

4. Списки групп детей на передачу их родителям.

и другие приложения.

Начальник штаба ГОЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (фамилия, подпись)

Приложение 1

**Схема**

**оповещения (сбора) сотрудников** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оперативный дежурный ГУ ГОЧС

**города**

# О п о в е с т и т е л и

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

Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_

Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_

**Оперативный дежурный УГОЧС**

Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Руководитель-начальник ГО объекта

# Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дежурный администратор объекта

Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тел\_\_\_\_\_\_

# И так далее

# Приложение 2

## Расчет

### укрытия личного состава \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в защитном сооружении

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование  Групп | Количест-  во укрываемых | Наименование укрытия | Ответственный за укрытие и порядок в защитном сооружен. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1  2 | 1-я группа  2-я группа  и т.д. Всего | \_\_  \_\_\_ | **ОС убежище** (Сооружение \_\_ по адресу \_\_\_\_\_\_ при укрытии в закрепленном сооружении) **комната (указать, при укрытии в загерметизированном помещении объекта)** |  |

Постоянного состава \_\_\_\_ чел.

Руководитель (НГО) объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### Приложение 3

**Ведомость**

на выдачу средств индивидуальной защиты персоналу объекта \_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Фамилия, инициалы и должность | Наименование средств имущества ГО | | | | | | |
| противогазы | | аптечка  индивидуальная, шт. | Индивидуальный  противохимический пакет, шт. | Индивидуальный перевязочный  пакет, шт. | Камера защитная детская, шт. | Расписка в получении |
| ГП-7, шт. | Детские, шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1  31 | Фамилия. И.О..-  ……………..  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ -  ……………. |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание: Ведомость заполняется заблаговременно.

Руководитель (НГО) объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#### Приложение 4

Список

детей группы № \_\_\_\_ ДОУ № \_\_\_\_ , подлежащих передаче родителям

(для дошкольных учреждений)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п |  | Дата и время передачи ребенка | С ребенком родителям передано: | | | | Расписка в получении |
| противогаз марки | Аптечка АИ-2 | Индивидуальный перевязочный пакет | Индивидуальный противохимический пакет |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1  2 | Фамилия, имя, отчество  \_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_  И т.д. | 26.06.в 14.45  \_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |

Воспитатель группы № \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**основных законодательных, нормативных правовых актов и нормативно-методических документов по гражданской обороне, защите от чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах**

**I. Законодательные акты Российской Федерации**

1. Федеральный конституционный закон от 30.05.2001 № 3-ФКЗ "О чрезвычайном положении".
2. Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 № 1-ФКЗ "О военном положении".
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
4. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ "О гражданской обороне".
5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
6. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".
7. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ "Об обороне".
8. Федеральный закон от 26.02.1997 № 31-ФЗ "О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации".
9. Федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ "О противодействии терроризму".
10. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
11. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений".
12. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения".
13. Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии".
14. Федеральный закон от 29.12.1994 № 79-ФЗ "О государственном материальном резерве".
15. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей природной среды".
16. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
17. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
18. Федеральный закон от 17.09.1998 № 157-ФЗ "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней".
19. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании".
20. Федеральный закон Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ "Гражданский кодекс Российской Федерации".
21. Федеральный закон Российской Федерации от 07.05.1998 № 73-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации".
22. Федеральный закон Российской Федерации от 25.10.2001 № 137-ФЗ "О введении в действие земельного кодекса".
23. Федеральный закон Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ "Воздушный кодекс Российской Федерации".
24. Федеральный закон Российской Федерации от 16.11.1995 № 167-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
25. Федеральный закон Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ "Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации".
26. Федеральный закон Российской Федерации от 30.04.1999 № 81-ФЗ "Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации".
27. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 № 195-ФЗ "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях".
28. Федеральный закон Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».
29. Закон от 22.07.1993 № 5487-1 "Об охране здоровья граждан".
30. Закон от 05.03.1992 № 2446-1 "О безопасности".
31. Закон от 15.05.1991 № 1244-1 "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС".

**II. Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации**

1. Указа Президента РФ от 28.08.2004 № 991 "О совершенствовании единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
2. Указ Президента РФ от 21.04.2000 № 706 "Об утверждении Военной доктрины Российской Федерации".
3. Указ Президента Российской Федерации «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» от 11 июля 2004 г. № 868.
4. Указ Президента РФ от 17.12.1997 № 1300 "Об утверждении концепции национальной безопасности Российской Федерации".
5. Указ Президента РФ от 15.02.2006 № 116 "О мерах по противодействию терроризму".

**III. Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации**

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1996 № 924 "О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.09.1996 № 1094 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 178 "О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов".
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.1997 № 334 "О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 "О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.01.1997 № 26 "О создании Российского центра подготовки спасателей".
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.11.1996 № 1340 "О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.01.2001 № 74 "О государственном надзоре за мореплаванием и техническом надзоре за спортивными и прогулочными судами в Российской Федерации".
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 174 "О совершенствовании деятельности ведомственных аварийно-спасательных служб по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на море и водных бассейнах России".
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.1994 № 989 "О порядке финансирования мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на промышленных предприятиях, в строительстве и на транспорте".
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.1997 № 97 "О формировании и использовании централизованных средств в соответствии с Федеральным законом "О финансировании особо радиационно опасных и ядерно опасных производств и объектов".
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.10.2000 № 810 "О порядке выделения средств из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий".
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.05.1994 № 420 «О защите жизни и здоровья населения Российской Федерации при возникновении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных стихийными бедствиями, авариями и катастрофами»
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 1.07.1995 № 675 "О декларации безопасности промышленного объекта в Российской Федерации".
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.1996 № 1396 "О реорганизации штабов по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям".
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.1999 № 782 "О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны".
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по ГО».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1149 "О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне".
20. **Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.1999 № 1266 "О федеральных службах гражданской обороны»** (отменяется с утв. Положения о ГО).
21. **Постановление Правительства Российской Федерации от 10.06.1999 № 620 "О гражданских организациях гражданской обороны"** (отменяется с утв. Положения о ГО).
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 "О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны".
23. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.1994 № 359 "Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества гражданской обороны приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями".
24. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 "Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны".
25. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 № 379 "О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств".
26. **Постановление Правительства Российской Федерации от 16.03.2000 № 227 "О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне"** (отменяется с утв. Положения о ГО).
27. Постановление Правительства РФ «О внесении изменений в Постановление Правительства РФ от 30.12.2003г. №794» от 27.05.2005г.№335.

**IV. Законы Московской области**

1. «О защите населения и территории Московской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 4.05.2005 г. N 110/2005-ОЗ.
2. «О государственных аварийно-спасательных службах Московской области и социальной поддержке спасателей» от 26.05.2005 г. N 129/2005-ОЗ.
3. «О порядке решения вопросов местного значения вновь образованных поселений на территории Московской области в переходный период» от 2.11.2005 г. N 231/2005-ОЗ.

**V. Постановления Губернатора и Правительства Московской области**

1. О порядке оповещения населения. Штаб ГО Московской области от 15.11.97 г. №1/428.
2. Постановление Губернатора Московской области ‘’Об утверждении Положения о Московской областной системе оповещения и информировании населения Московской области об угрозе возникновения или при возникновении ЧС'' от 18.12.97 г. №307-ПГ.
3. Приказ начальника гражданской обороны Московской области «Об организации планирования, обеспечения и проведения эвакуации населения Московской области в военное время» от 19.09.01 г. №3-ПР.
4. Постановление Губернатора Московской области «Об утверждении Положения о проведении эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и их обеспечении на территории Московской области» от 11.01.98 №11-ПГ.
5. Постановление Губернатора Московской области «Об организации и проведении аварийно-спасательных работ при ЧС природного и техногенного характера на территории Московской области» от 09.02.98 г. №31-ПГ.
6. Постановление Губернатора МО «О создании сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) Московской области» от 28.02.97 г. №35-ПГ.
7. Постановление Губернатора Московской области « Об утверждении Положения о Московской областной системе оповещения и информировании населения Московской области об угрозе возникновения или при возникновении ЧС» от 18.12.97 г. № 307 - ПГ.
8. Постановление Губернатора Московской области «О мерах по обеспечению радиационной безопасности населения Московской области и окружающей природной среды при производстве и применении строительного сырья и продукции, при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений в Московской области» от 15 июля 1998 года № 205 - ПГ.
9. Постановление Губернатора Московской области «О правилах охраны жизни людей на воде, пользования водными объектами для плавания на маломерных плавательных средствах на территории Московской области» от 20 апреля 1997г. № 90-ПГ.
10. Постановление Правительства МО''О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов'' от 7.03.02г. №71/6.
11. Постановление Губернатора МО‘'О регистрации опасных производственных объектов на территории Московской области'' от 19.10.99 г. №372-ПГ.
12. Постановление Правительства Московской области «Об организации тушения пожаров на территории Московской области»  от 31 декабря 2004 г. N 832/53.
13. **Постановление Правительства Московской области «О мерах по предупреждению и ликвидации лесных и торфяных пожаров на территории московской области в 2005 году» от 25 апреля 2005 г. N 269/15.**
14. Постановление Правительства Московской области «О Методике расчета норматива расходов бюджета на содержание органов местного самоуправления муниципальных образований Московской области, применяемого при составлении прогноза консолидированного бюджета Московской области» от 2 сентября 2005 г. N 601/35.
15. Постановление Губернатора Московской области «О структуре исполнительных органов государственной власти Московской области» от 7 октября 2005 г. N 134-ПГ.

**VI. Нормативно-методические документы**

1. ГОСТ Р 23.0.01. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.
2. ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий.
3. ГОСТ Р 22.3.03-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения.
4. ГОСТ Р 22.0.05-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.
5. ГОСТ Р 22.0.07. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций.
6. ГОСТ 12.1.033 ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения.
7. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.
8. ГОСТ Р 12.3.047-98. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.
9. ГОСТ Р 22.3.05-954. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения.
10. ГОСТ Р 21.3.01-94. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования.
11. ГОСТ В 17689-83. Средства индивидуальной защиты кожи человека. Номенклатура показателей качества.
12. ГОСТ 23255-78. Средства защиты от радиоактивных веществ. Термины и определения.
13. ГОСТ 23267-78. Аптечка индивидуальная. Технические условия.
14. РД 08-120-96 Методические указания по проведению анализа риска опасных промышленных объектов.
15. РД 03-496-02. Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах.
16. РД 03-259-98. Инструкция о порядке ведения мониторинга безопасности гидротехнических сооружений предприятий, организаций, подконтрольных органам Госгортехнадзора России.
17. РД 03-418-01. Методические указания по проведению анализа риска опасных промышленных объектов.
18. РД 03-469-02. Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах.
19. РД 03-409-01. Методика оценки последствий аварийных взрывов топливо-воздушных смесей.
20. РД 09-391-00. Методика расчета зон затопления при гидродинамических авариях на хранилищах производственных отходов химических предприятий.
21. РДС 11-201-95. Инструкция о порядке проведения государственной экспертизы проектов строительства.
22. Строительные нормы и правила (СНиП 2.01.51-90). Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.
23. Строительные нормы и правила (СНиП II-11-77\*). Защитные сооружения гражданской обороны.
24. Строительные нормы и правила (СНиП II-7-81\*). Строительство в сейсмических районах.
25. Строительные нормы и правила (СНиП 2.01.15-90). Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования.
26. Строительные нормы и правила (СНиП 2.06.15-85). Инженерная защита территории от затопления и подтопления.
27. Приказ МЧС России от 29.12.1999 № 708 "Об утверждении Примерного положения о специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций".
28. Приказ МЧС России «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на ПОО и объектах жизнеобеспечения» от 28.02.03г. №105.
29. Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 313 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации. ППБ 01-03".
30. Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 312 "Об утверждении Положения о системе сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации и порядка проведения сертификации продукции в области пожарной безопасности Российской Федерации".
31. Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 314 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. ППБ 105-03".
32. Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 315 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией. НПБ 110-03".
33. Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 316 "Об утверждении Норм пожарной безопасности".
34. Приказ МЧС России от 20.06.2003 № 323 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях. НПБ 104-03".
35. Приказ МЧС России от 25.06.2003 г. № 328 "О мероприятиях по реализации Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения ".
36. Приказ МЧС России от 17.03.2003 № 132 "Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации".
37. Приказ МЧС России от 03.06.2003 № 290 "Об утверждении Перечня должностных лиц органов, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях".
38. Приказ МЧС России, Минобразования Росии от 17.04.2003 № 190/1668 "О мерах по повышению уровня пожарной безопасности образовательных учреждений".
39. Приказ МЧС России от 05.06.1998 № 354 "Об утверждении сборника Временных типовых инструкций по охране труда и безопасному ведению поисково-спасательных работ в условиях чрезвычайных ситуаций".
40. Приказ МЧС России от 16 июля 2003 № 428 "О реализации Комплексного плана мероприятий по повышению безопасности гидротехнических сооружений на 2003-2008 гг.".
41. Приказ МЧС России от 15.12.2002 № 583 "Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны".
42. Приказ МЧС России, Госгортехнадзора РФ от 24.09.2002 № 446/167 "Об организации контроля за соответствием состояния гидротехнического сооружения и зоны причинения вероятного вреда расчетным параметрам, исходя из которых, определена величина финансового обеспечения гражданской ответственности".
43. Приказ МЧС России от 29.12.2001 № 575 "Об утверждении Положения о реестре подводных потенциально опасных объектов во внутренних водах и территориальном море Российской Федерации".
44. Приказ МЧС России от 27.02.2003 № 98 "Об утверждении Порядка разработки и представления декларации безопасности подводных потенциально опасных объектов, находящихся во внутренних водах и территориальном море Российской Федерации".
45. Приказ МЧС России от 27.05.2003 № 285 "Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля".
46. Приказ МЧС России, Минэнерго Российской Федерации, МНР, Минтранса России и Госгортехнадзора России от 18.05.2002 г. № 243/150/270/68/89 "Об утверждении Порядка определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения".
47. Приказ Госгортехнадзора России и МЧС России от 15 августа 2003 г. № 482/175 "Об утверждении Методики определения размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнических сооружений".
48. Приказ Минприроды России от 12.09.1995 № 359 "Об утверждении Правил технического надзора за судами, базами (сооружениями) для их стоянок, пляжами и другими местами массового отдыха населения на водоемах, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам Российской Федерации"
49. Организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на 2004 год (МЧС России 20.10.2003 г. № 33-3624-5).
50. Организационные указания МЧС России по обучению населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на 2001-2005 годы (МЧС России 4.11.2000 № 33-3499-18).
51. Примерные программы обучения населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. - М.: 2001.
52. Примерная программа обучения личного состава гражданских организаций гражданской обороны (утверждена Министром МЧС России 9.07.2001).
53. Примерная программа обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утверждена Министром МЧС России 9.07.2001).
54. Примерная программа обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований (утверждена Министром МЧС России 9.07.2001).
55. Наставление (для войск ГО и ПСС). Часть I. Организация и технология ведения АСДНР при крупных авариях на химически опасных объектах. - М.: 1999.
56. Наставление (для войск ГО и ПСС), Часть 2. Организация и технология ведения АСДНР при землетрясениях. - М.: 2000.
57. Наставление (для войск ГО и ПСС). Часть 3. Организация и технология ведения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях местности. - М.: 2001.
58. Наставление (для войск ГО и ПСС), Часть 4 Организация и технология ведения АСДНР при оползнях, обвалах, селях, снежных лавинах, ураганах, тайфунах и смерчах. - М.: 2003.
59. Наставление по организации защиты населения при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера - М.: МЧС России, 1994.
60. Наставление по ведению поисковых работ с применением специально обученных собак. - М.: 1998.
61. Руководство по действиям органов управления и сил РСЧС при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1996.
62. Руководство по планированию и организации эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях. - М.: 1994.
63. Руководство по организации планирования, обеспечения и проведения эвакуации населения в военное время. - М.: 1997. (ДСП).
64. Руководство по выполнению спасательных и других неотложных работ в условиях завалов и разрушения зданий и сооружений. - М.: 1994.
65. Временное руководство по организации работ территориальных подсистем РСЧС в области предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1995.
66. Рекомендации по использованию помещений зданий и сооружений для защиты населения и персонала в случае аварии на объектах, производящих или использующих радиоактивные, токсичные и взрывопожарные вещества. - М.: 1993.
67. Рекомендации по использованию антидотов при отравлении сильнодействующими ядовитыми веществами. - М.: 1994.
68. Рекомендации по обеспечению связи при проведении работ в зонах чрезвычайных ситуациях. - М.: 1994.
69. Рекомендации по оборудованию и жизнеобеспечению полевого палаточного лагеря для временного размещения эвакуированных и беженцев. - М.: 1992.
70. Нормативно-методические документы по жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях. - М.: 1995.
71. Методическое руководство по оценке степени риска аварий на магистральных нефтепроводах. Серия 27. Выпуск 1. - М.: Государственное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2000.
72. Методические рекомендации по идентификации опасных производственных объектов магистральных нефтепродуктопроводов и нефтепроводов. Сборник документов. Серия 08. Выпуск 3. - М.: Государственное предприятие «Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России», 2001.
73. Методические рекомендации по организации первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1999.
74. Методические рекомендации по созданию в районах размещения потенциально опасных объектов локальных систем оповещения. - М.: 2003.
75. Методики оценки последствий аварий на опасных производственных объектах. Сборник документов. Серия 27. Выпуск 2. - М.: Государственное предприятие "Научно-технический центр по безопасности в промышленности Госгортехнадзора России", 2001.
76. Методики оценки последствий аварий на опасных производственных объектах. Сборник документов. Серия 27, выпуск 2. - М.: НТЦ Промышленная безопасность, 2002.
77. Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах. М.: МИНТОПЭНЕРГО, 1996.
78. Методика оценки последствий аварий на пожаро-, взрывоопасных объектах. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1994.
79. Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах (утверждена Минтопэнерго России от 01.11.1995).
80. Методика оценки инженерной обстановки после воздействия обычных средств поражения в городе и на объектах народного хозяйства. - М.: 1990.
81. Методика оценки степени радиоактивного загрязнения территории. - М.: 1994.
82. Методика прогнозной оценки загрязнения открытых водоисточников аварийно-химическими опасными веществами в ЧС. - М.: 1996.
83. Методика расчета токсодоз и вероятностного прогнозирования поражений сильнодействующими ядовитыми веществами. - М.: 1993.
84. Методика обоснования норм и нормативов обеспечения жизненно важных потребностей населения в чрезвычайных ситуациях. - М.: 1994.
85. Экспресс-методика прогнозирования последствий взрывных явлений на промышленных объектах. М.: ВНИИ ГОЧС, 1994.
86. Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книги 1 и 2). - М.: МЧС России, 1994.
87. Справочное пособие по ведению спасательных работ. - М.: 1993.
88. Методическое пособие по защите от опасных химических веществ, используемых при совершении террористических акций. - М.: 1999.
89. Методическое пособие «Защита от биологически проникающих агентов используемых при террористических актах». - М.: 2002.
90. Методическое пособие по прогнозированию и оценке химической обстановки в чрезвычайных ситуациях. - М.: 1993.
91. Сильнодействующие ядовитые вещества и защита от них. - М.: 1989.
92. Справочник по внутреннему инженерно-техническому оборудованию, приборам, инвентарю защитных сооружений гражданской обороны. Госстрой России, 1993.
93. Рекомендации по применению взрыва и очистке местности от взрывоопасных предметов в чрезвычайных ситуациях (ДСП). - М.: 1999.

**VII. Учебные пособия**

1. Зюзин А.В., Семенов В.И. Защита производственного персонала и населения от СДЯВ на ХОО. Учебное пособие. -М.: Мединор, 1994.
2. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Учебное пособие / Под общ. ред. Г.Н.Кириллова. - М.: Институт риска и безопасности, 2002 г.- 512 с.
3. Защита населения и территорий в ЧС. Учебное пособие/Под общ. ред. М.И. Фалеева. – Калуга: ГУП Облиздат, 2001. – 480с.
4. Пособие по повышению устойчивости работы объектов и отраслей промышленности в ракетно-ядерной войне .-М.: Воениздат, 1972
5. Оценка уязвимости и мероприятий по повышению устойчивости промышленных объектов. –М, : Воениздат, 1972
6. Губченко П.П., Губченко И.П. Медицинское обеспечение населения и действий сил в ЧС. – Калуга: Облиздат, 2000. – 348 с.
7. Гоголев М.И., Шапошников А.А., Шефер Ю.М. Планирование и организация работы объектов здравоохранения в ЧС. Монография. – М.: Медикас, 1992. – 160 с.
8. Радиационная и химическая разведка. Учебно-методическое пособие. -М.: Воениздат, 1986.
9. Основы организации связи и оповещения в ГО. Учебное пособие. – М.: Штаб ГО РСФСР, 1991.
10. Основы организации оповещения и информирования органов управления по делам ГОЧС и населения о ЧС природного, техногенного и военного характера. Методическое пособие. М., 1998.

**Список**

**законодательных, нормативных правовых актов и нормативно-методических документов**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрез­вычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности на гидротехнических сооружений».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 06 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
8. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 1999 г. № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве».
9. **Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июня 1999 г. № 620 «О гражданских организациях гражданской обороны»** (отменяется с утв. Положения о ГО).
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 ноября 1996 г. № 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 апреля 1994 г. № 330-1б «О мерах по накоплению и использованию имущества гражданской обороны».
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 августа 1994 г. № 989 «О порядке финансирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промышленных предприятиях, в строительстве и на транспорте»
14. **Постановление Правительства Российской Федерации от 16 марта 2000 г. № 227 «О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий гражданской обороны»** (отменяется с утв. Положения о ГО).
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 сентября 1998 г. № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 августа 1996 г. № 924 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 1995 г. № 675 «Об утверждении Положения о декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 октября 2000 г. № 810 «О порядке выделения средств из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 1999 г. № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».
22. Директива начальника Гражданской обороны от 27 мая 1997 г. № ДНГО-02.
23. Дополнения к письму МЧС России от 24.01.1996 г. N 40-138-8 за N 8-1/122 от 28.05.1996 г. (разъяснения по разработке Плана действий.....).
24. **Методические указания МЧС России от 03.04.2000 г. № 33-860-14 по созданию гражданских организаций гражданской обороны (отменяются с утв. Положения о ГО).**
25. Организационно-методические указания МЧС России по подготовке населения РФ в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2006-2010 годы от 17.08.2005 г. №43-2324-14.
26. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 "О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.09.1996 № 1094 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 178 "О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов".
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 1.07.1995 № 675 "О декларации безопасности промышленного объекта в Российской Федерации".
30. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.1996 № 1396 "О реорганизации штабов по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям".
31. **Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.1999 № 1266 "О федеральных службах гражданской обороны»** (отменяется с утв. Положения о ГО).
32. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 "О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны".
33. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.1994 № 359 "Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества гражданской обороны приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями".
34. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 "Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны".
35. Постановление Правительства РФ «О внесении изменений в Постановление Правительства РФ от 30.12.2003г. №794» от 27.05.2005г.№335.

Приложение 1

**Примерный перечень**

**документов по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, рекомендуемых для разработки в муниципальных образованиях и организациях (на объектах)**

**I. Перечень документов для управления (отдела) ГОЧС муниципального образования**

# Планы

План действий органа управления муниципального образования (го­рода, городского округа, муниципального района) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с приложениями:

1. карта возможной обстановки при возникновении ЧС на территории муниципального образования;
2. календарный план ликвидации ЧС на территории муниципального образования;
3. решение председателя КЧС на проведение АСДНР;
4. расчет сил и средств ликвидации ЧС;
5. организация управления и связи.

План действий органов управления муниципального образования при угрозе и возникновении террористических актов с приложениями:

-решение председателя КЧС на управление мероприятиями по ликвидации последствий терактов;

1. расчет сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий терактов;
2. организация управления и связи.

План гражданской обороны и защиты населения муниципального образования с приложениями:

- карта прогнозируемой обстановки после применения вероятным противником современных средств поражения;

- планы (графики) приведения в готовность АСС и АСФ. План эвакуации в ЧС природного и техногенного характера. План эвакуации и рассредоточения в военное время.

План основных мероприятий по вопросам ГО и ЧС на год.

**Приказы, распоряжения**

Приказ (распоряжение) о создании муниципального звена РСЧС с приложениями:

1. положение о муниципальном звене РСЧС;
2. положение о КЧС муниципального образования;
3. состав КЧС муниципального образования;
4. состав сил и средств;
5. положение об отделе по делам ГОЧС муниципального образования.

Приказ (распоряжение) о составе эвакуационной комиссии муници­пального образования с приложениями:

- положение об эвакуационной комиссии муниципального образования;

1. состав эвакуационной комиссии муниципального образования.

Приказ (распоряжение) о комиссии по ПУФ муниципального образования с приложениями:

1. положение о комиссии муниципального образования по ПУФ;
2. состав комиссии муниципального образования по ПУФ. •
3. Приказ (распоряжение) о создании пункта временного размещения (ПВР) муниципального образования.

Положение о подвижном пункте питания повышенной готовности муниципального образования на случай ЧС.

Положения о АСС и АСФ муниципального образования.

Положение о пунктах выдачи СИЗ неработающему населению.

Перечень потенциально опасных объектов муниципального образования.

Распоряжение префекта о создании и оборудовании ПУ муници­пального образования.

Приказ по итогам подготовки населения и сил РСЧС, АСС и АСФ муниципального образования за прошедший год и задачи на новый год

**Рабочие документы**

Распоряжение на проведение эвакомероприятий в ЧС природного и техногенного характера и в военное время.

Распоряжение по защиты населения и теории муниципального обра­зования от АХОВ, РВ, других поражающих факторов, характерных для муниципального образования.

Справочные документы: таблицы, графики, схемы, справки.

**П. Перечень документов для категорированных объектов**

# Планы

План действий объекта по предупреждению и ликвидации ЧС при­родного и техногенного характера.

План гражданской обороны объекта (в приложении планы приведе­ния в готовность и действий нештатных АСФ.

Планы служб ГОЧС объекта (в приложении планы приведения в го­товность и действий нештатных АСФ.

План эвакуации и рассредоточения объекта в военное время и при­ложения к нему.

План эвакуации объекта в ЧС природного и техногенного характера и приложения к нему.

Планирующие документы текущей работы КЧС и отдела (сектора) по делам ГОЧС объекта:

- планы работы:

годовой план работы КЧС объекта;

годовой план работы отдела (сектора) по делам ГОЧС объекта;

план работы комиссии объекта по ПУФ с планом-графиком нара­щивания мероприятий по ПУФ при угрозе и возникновении ЧС мирного и военного времени;

план развития и совершенствования учебно-материальной базы объекта.

Приказы

Приказ об организации гражданской обороны и назначении должностных лиц ГО с приложениями:

- положение об отделе по делам ГОЧС;

- положение о АСФ объекта;

- состав, оснащенность АСФ объекта.

Приказы (в том числе формализованные) на выполнение первоочередных мероприятий ГО первой и второй групп, о введении общей готовности ГО, на проведение эвакуации в ЧС природного и техногенного характера и в военное время.

Приказ о создании объектового звена МГСЧС с приложениями:

- положение об объектовом звене МГСЧС;

- положение о КЧС объекта.

Приказ об итогах обучения сотрудников объекта в минувшем году и задачах обучения на следующий год с приложениями:.

тематика учений и тренировок объекта на год;

перечень учебных групп и руководителей занятий объекта на год;

план подготовки руководящего и командно-начальствующего состава объекта;

- расписание занятий по ГОЧС с персоналом объекта;

Проект приказа на ликвидацию последствий ЧС природного и техногенного характера.

Формализованные документы по управлению мероприятиями ГО и РСЧС

а) Распоряжения начальника отдела ГОЧС Распоряжение на проведение АСДНР в очаге поражения. Распоряжение по разведке. Распоряжение по связи. Распоряжение по скрытому управлению.

Распоряжение по комендантской службе.

Распоряжение по развертыванию СЭП.

Распоряжение по защите рабочих и служащих от РВ, АХОВ и дру­гих поражающих факторов, характерных для данного объекта и условий складывающейся обстановки.

б) Донесения

Донесения о выполнении первоочередных мероприятий ГО первой, второй группы и общей готовности ГО.

Донесения о проведении эвакуации в ЧС природного и техногенного характера и в военное время.

Донесение о выводе АСФ повышенной готовности Благородную зо­ну и о рассредоточении персонала.

Донесение о ликвидации ЧС природного и техногенного характера (о проведении АСДНР в очаге поражения).

Донесения согласно табелю срочных донесений по формам, указан­ным территориальным (муниципальным) управлением по делам ГОЧС.

Рабочие документы

Расчет укрытия персонала в ЧС природного и техногенного характе­ра, при внезапном нападении противника и на «особый период», а также укрытия эвакуируемых и рассредотачиваемых.

Договор на обслуживание ЗС специализированными предприятиями.

Документация ЗС.

Схемы оповещения и сбора КЧС и отдела ГОЧС.

Схемы размещения членов КЧС и отдела (сектора) по делам ГОЧС в

пункте управления (помещениях для оперативной работы).

Функциональные обязанности членов КЧС и отдела (сектора) по де­лам ГОЧС.

Расчет материально-технического обеспечения мероприятий ГОЧС.

Рабочие тетради членов КЧС и отдела ГОЧС, инструкции, журналы учета, наблюдения.

### **Справочные документы**

Ведомости, таблицы, графики, схемы, справки, описания.

Документы комплектуются по рабочим папкам членов КЧС и отдела ГОЧС согласно расчету, составленному начальником отдела по делам ГОЧС и утвержденному председателем КЧС.

**III. Перечень документов для некатегорированных**

**объектов численностью более 200 человек**

**Планы**

План действий объекта по предупреждению и ликвидации ЧС при­родного и техногенного характера.

План гражданской обороны объекта с приложениями (если объект продолжает работу в военное время).

План АСФ с приложениями (если объект создает АСФ).

План эвакуации и рассредоточения в военное время и приложения к нему, если объект продолжает работу в военное время. Если прекращает работу в военное время, то план эвакуации (без рассредоточения) в воен­ное время или выписки из территориальных планов эвакуации в военное время.

План эвакуации объекта в ЧС природного и техногенного характера и приложения к нему.

Планирующие документы текущей работы КЧС и отдела (сектора) по делам ГОЧС объекта:

- планы работы:

годовой план работы КЧС объекта;

годовой план работы отдела (сектора) по делам ГОЧС объекта

- план работы комиссии объекта по ПУФ с планом-графиком нара­щивания мероприятий по ПУФ при угрозе и возникновении ЧС природ­ного и техногенного характера;

- план развития и совершенствования учебно-материальной базы объекта

### **Приказы**

Приказ об организации ГО назначении должностных лиц ГО с при­ложениями (если объект продолжает работать в военное время):

1. положение об отделе по делам ГОЧС объекта;
2. положение о АСФ объекта
3. состав, оснащенность АСФ объекта

Приказы на выполнение первоочередных мероприятий ГО первой и второй групп, о введении общей готовности ГО, на проведение эвакуации в ЧС природного и техногенного характера и в военное время.

Приказ о создании объектового звена РСЧС с приложениями:

1. положение об объектовом звене РСЧС;
2. положение о КЧС.

Приказ об итогах обучения сотрудников объекта в минувшем году и задачах обучения на следующий год с приложениями:

1. тематика учений и тренировок объекта на год;
2. перечень учебных групп и руководителей занятий объекта на год;
3. план подготовки руководящего и КНС объекта;
4. расписание занятий по ГОЧС с персоналом объекта.

Проект приказа объекта на ликвидацию последствий ЧС природного и техногенного характера.

### **Рабочие документы**

Расчет укрытия персонала объекта в ЧС природного и техногенного характера и при внезапном нападении противника, а также укрытия эвакуируемых.

Договор на обслуживание ЗС специализированными предприятиями.

Документация ЗС объекта.

Схемы оповещения и сбора КЧС и отдела (сектора) по делам ГОЧС.

Схемы размещения членов КЧС и отдела (сектора) по делам ГОЧС в пункте управления (помещениях для оперативной работы) объекта.

Функциональные обязанности членов КЧС и отдела (сектора) по де­лам ГОЧС объекта.

Расчет материально-технического обеспечения мероприятий ГОЧС. Рабочие тетради членов КЧС и отдела (сектора) по делам ГОЧС объекта, инструкции, журналы учета, наблюдения.

### **Справочные документы**

Ведомости, таблицы, графики, схемы, справки, описания.

Документы комплектуются по рабочим папкам членов КЧС и отдела (сектора) по делам ГОЧС согласно расчету, составленному начальником отдела (сектора) по делам ГОЧС и утвержденному председателем КЧС (начальником объекта).

**IV. Перечень документов для некатегорированных объектов численностью менее 200 человек**

**Планы и приказы**

План действий объекта по предупреждению и ликвидации ЧС при­родного и техногенного характера.

План эвакуации объекта в ЧС природного и техногенного характера.

План эвакуации объекта на военное время или выписки из террито­риального плана эвакуации на военное время.

Приказ (распоряжение) о создании объектового звена РСЧС с при­ложениями, если создается КЧС и имеются АСФ объекта:

1. положение об объектовом звене РСЧС;
2. положение о КЧС объекта.

Приказ об итогах обучения сотрудников объекта в минувшем году и задачах обучения на следующий год с приложениями:

1. тематика учений и тренировок объекта на год;
2. перечень учебных групп и руководителей занятий объекта на год;
3. план подготовки руководящего и командно-начальствующего со­става объекта;
4. расписание занятий по ГО и ЧС с персоналом объекта.Функциональные обязанности руководителя нештатного АСФ ГО.

Схема оповещения объекта.

Сигналы управления и порядок действий по ним персонала объекта.

**V. Перечень документов для дирекции единого заказчика (органа управления ЖКХ муниципального образования)**

### **Планы и приказы**

План действий ДЕЗ по предупреждению и ликвидации ЧС природ­ного и техногенного характера приложениями:

1. календарный план основных мероприятий ДЕЗ;
2. план эвакуации ДЕЗ в ЧС природного и техногенного характера. План гражданской обороны ДЕЗ с приложениями:
3. план эвакуации и рассредоточения работников ДЕЗ, членов их се­мей и населения;
4. план укрытия населения района;
5. календарный план-график выполнения основных мероприятий сте­пеней готовности ГО при переводе гражданской обороны ДЕЗ с мирного на военное положение;
6. основные показатели ГО ДЕЗ по состоянию на текущий срок;
7. состав АСФ и укомплектованность;
8. расчет распределения руководящего состава ДЕЗ по ПУ;
9. распределение, порядок доставки и выдачи имущества мобилиза­ционного резерва ГО.

План основных мероприятий по вопросам ГО и ЧС на текущий год.

Приказ начальника службы убежищ и укрытий - директора ДЭЗ о создании службы с необходимыми расчетами.

Приказ об итогах обучения сотрудников ДЕЗ в минувшем году и задачах обучения на следующий год с приложениями:

1. тематика учений и тренировок ДЕЗ на год;
2. перечень учебных групп и руководителей занятий ДЕЗ на год;
3. план подготовки руководящего и командно-начальствующего со­става ДЕЗ;
4. расписание занятий по ГО и ЧС с персоналом ДЕЗ.

План-карта микрорайона с указанием убежищ, ПРУ, количества до­мов, этажности, количества и состава населения.

### **Рабочие документы**

Функциональные обязанности командиров АСФ. Схемы оповещения:

1. руководящего состава ДЕЗ;
2. командно-начальствующего состава АСФ;
3. неработающего населения.

**Документация:**

1. пунктов выдачи СИЗ (списки начальников пунктов и др.);
2. по обучению личного состава АСФ;

- по эвакуации и рассредоточению рабочих, служащих ДЭЗ и населения.

Директивные документы, доклады, отчеты, акты проверки, письма.

Примечание: документация ДЭЗ может комплектоваться по отдель­ным папкам.

**VI. Перечень документов для муниципальных участков (МУ, РЭУ)**

Планы и приказы

План действий МУ (РЭУ) по предупреждению и ликвидации ЧС природного илехногенного характера с приложениями:

- выписки из плана эвакуации МУ (РЭУ) в ЧС природного и техно­генного характера ДЕЗ;

1. выписка из календарного плана основных мероприятии ДЕЗ.

План гражданской обороны МУ (РЭУ) с приложениями:

1. выписка из плана эвакуации и рассредоточения ДЕЗ;
2. выписка из плана укрытия населения, рабочих и служащих;
3. план выдачи СИЗ;
4. состав АСФ МУ (РЭУ) и их укомплектованность.

Приказ начальника МУ (РЭУ) по гражданской обороне.

Приказ об итогах прошедшего года и задачах МУ (РЭУ) на новый учебный год (создание учебных групп, назначение руководителей занятий). МУ (РЭУ) в минувшем году и задачах обучения на следующий год с приложениями:

1. тематика учений и тренировок МУ (РЭУ) на год;
2. перечень учебных групп и руководителей занятий МУ (РЭУ) на год;
3. план подготовки руководящего и командно-начальствующего состава МУ (РЭУ);
4. расписание занятий по ГО и ЧС с персонала МУ (РЭУ).

План микрорайона с размещением объектов коллективной защиты населения (убежищ, ПРУ и др.)

Рабочие документы

Функциональные обязанности: начальника; начальников отдела ГОЧС; начальников АСФ; начальника пункта выдачи СИЗ; личного состава формирований.

Схемы оповещения: личного состава АСФ; личного состава пунктов выдачи СИЗ; неработающего населения.

**Документация:**

- пунктов выдачи СИЗ;

1. по обучению личного состава АСФ;
2. по обучению рабочих и служащих, не вошедших в состав формирований;
3. по эвакуации и рассредоточению рабочих, служащих, населения;
4. разработки учений, тренировок, планы-конспекты занятий.

**Графики:**

- перевода АСФ на повышенные режимы работы в ЧС природного и техногенного характера и по степеням готовности ГО;

приведения в готовность ЗС.

Директивные документы, отчеты, акты проверки, письма. Примечание: документация РЭУ может комплектоваться по отдельным папкам.

**VII. Перечень документов для объектов здравоохранения**

# Планы

План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с приложениями.

План гражданской обороны с приложениями.

План основных мероприятий по вопросам ГО и ЧС на текущий год.

# Приказы

Приказ об организации гражданской обороны предупреждении и ликвидации ЧС и назначении должностных лиц ГОЧС с приложениями:

- положение о КЧС (если она создается).

- положение о штабе по делам ГОЧС;

- положение о службах ГО (если они создаются);

- состав эвакокомиссии, комиссии по устойчивости функционирования объекта, о назначении ответственного за состояние и эксплуатацию защитнолго сооружения ГО

- состав, оснащенность объектовых гражданских организаций (формирований) ГО.

- состав, оснащенность территориального формирования МСГО (ОМП или ИПГ) – по заданию Департамента здравоохранения г. Москвы (корректируется ежегодно);

- состав, оснащенность врачебно-сестринских бригад – по заданию Управления здравоохранения АО;

- организация развертывания дополнительных больничных коек на военное время (по заданию Департамента здравоохранения г. Москвы);

**-** порядок перепрофилизации существующихкоек по соответствующему профилю в ЧС мирного времени (Приказ Комитета здравоохранения г. Москвы от 1.03.2000 г. № 79).

Приказ об организации подготовки персонала объекта по гражданской обороне и действиям в ЧС природного и техногенного характера с приложениями по составу учебных групп и руководителей занятий, расписанию занятий, графиком пользования УМБ.

**Оперативно-графические документы** (схемы, планшеты, карты и др.) – по решению главного врача объекта здравоохранения.

**Рабочие документы** (рабочие папки) разрабатываются на каждого члена штаба ГОЧС и на каждое отделение (подразделение)отряда первой медицинской помощи, инфекционного подвижного госпиталя. В рабочих папках должны быть документы, определяющие задачи каждого исполнителя, их функциональные обязанности, расчетные данные в соответствии с функциональными обязанностями, справочные материалы

**VIII. Перечень документов для высших учебных заведений**

### **Планы**

План действий ВУЗа по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера с приложениями.

План гражданской обороны ВУЗа с приложениями.

План эвакуации ВУЗа в ЧС природного и техногенного характера с приложениями.

План эвакуации и рассредоточения (или план эвакуации) ВУЗа в во­енное время с приложениями.

Планирующие документы текущей работы отдела по делам ГОЧС ВУЗа:

1. план основных мероприятий на текущий год;
2. годовой план работы отдела по делам ГОЧС;
3. планы учений и тренировок;
4. план развития и совершенствования учебно-материальной базы.

### **Приказы**

Приказ об организации гражданской обороны, предупреждении и ликвидации ЧС и назначении должностных лиц ГОЧС с приложениями:

1. положение о КЧС (если она создается).
2. положение об отделе по делам ГОЧС;
3. положение о АСФ (если оно создается);
4. состав, оснащенность АСФ.

Приказ об организации подготовки руководящего состава, сил и средств, работников, студентов по ГО и действиям в ЧС природного и техногенного и военного характера с приложениями:

- перечень тем и содержание занятий по тематике, утвержденной МЧС России;

- темы учений и тренировок по ГО и ЧС в текущем году.

Приказ об итогах подготовки ВУЗа по вопросам ГО, предупреждения и ликвидации ЧС в 200 году и задачи на 200\_ год.

Проект приказа на ликвидацию последствий ЧС природного и тех­ногенного характера с учетом поражающих факторов, характерных для ВУЗа и условий складывающейся обстановки.

### **Донесения**

Донесения согласно табелю срочных донесений по формам, указан­ным территориальным (муниципальным) управлением по делам ГОЧС и по формам Минобразования России.

**Рабочие документы**

Расчет (план) укрытия постоянного и переменного состава ВУЗа в ЧС природного и техногенного характера, при внезапном нападении про­тивника, а также укрытия эвакуируемых и рассредотачиваемых.

Договор на обслуживание ЗС специализированными предприятиями (при наличии ЗС).

Документация ЗС (при наличии ЗС).

Расчет финансового и материально-технического обеспечения меро­приятий ГО и ЧС.

Рабочие тетради членов отдела по делам ГОЧС, инструкции, журна­лы учета, наблюдения.

### **Справочные документы**

Схемы, графики, карты, таблицы, справки.

**IX. Перечень документов для общеобразовательных учреждений**

План действий общеобразовательного учреждения по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера с приложениями.

План гражданской обороны общеобразовательного учреждения с приложениями

План основных мероприятий общеобразовательного учреждения по ГО и ЧС на текущий год.

План проведения тренировок общеобразовательного учреждения и

«Дня защиты детей».

План развития и совершенствования учебно-материальной базы общеобразовательного учреждения по курсу ОБЖ.

Приказ об организации гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций общеобразовательного учреждения (создание отдела по делам ГОЧС или КЧС, эвакогруппы, формирований ГО).

Приказ об итогах обучения постоянного состава общеобразовательного учреждения в минувшем году и задачах обучения на следующий год с приложениями:

перечень учебных групп и руководителей занятий на год;

план подготовки руководителей формирований;

расписание занятий по ГО и ЧС с постоянным составом.

Список руководящего состава, учителей 1 -4-х классов, классных руководителей 5-9-х классов, ведущих курс ОБЖ, преподавателей ОБЖ, командиров формирований, подлежащих обучению в УМЦ по ГО и ЧС и курсах ГО.

Список защитных сооружений, закрепленных за учебным заведением.

Отчетные документы согласно табелю срочных донесений о проведенных тренировках и «Дне защиты детей».

### **X. Перечень документов для организаций потребительского рынка и услуг**

### **Планы, приказы**

План действий организации предупреждению и ликвидации ЧС при­родного и техногенного характера с приложениями, в том числе схемой оповещения администрации и сотрудников.

Выписка из плана ГО вышестоящего органа управления о задачах и характере действий при проведении мероприятий ГО в части, касающейся объекта.

План основных мероприятий организации на год.

План эвакуации сотрудников и посетителей организации из основ­ных и вспомогательных помещений.

Приказ о создании объектового звена РСЧС.

Приказ об итогах обучения сотрудников организации в минувшем году и задачах обучения на следующий год с приложениями:

- тематика учений и тренировок на год;

перечень учебных групп и руководителей занятий на год;

план подготовки руководящего и командно-начальствующего состава АСФ;

расписание занятий по ГО и ЧС с персоналом.

### **Рабочие и справочные документы**

Функциональные обязанности должностных лиц, отвечающих за вопросы ГО и ЧС.

Инструкция дежурному по действиям в случае угрозы и возникнове­нии ЧС.

Журнал инструктажа должностных лиц по антитеррористическим мероприятиям.

Памятки администрации и сотрудников по действиям в ЧС.

Программа подготовки работников к действиям в условиях ЧС.

Журнал учёта обучаемых к действиям в ЧС.

Перечень оперативных служб (с телефонами), к которым необходи­мо обращаться в случае угрозы или возникновения ЧС.

# XI. Малые объекты

На малых объектах численностью 50 и менее человек разрабаты­вается **Инструкция по действиям персонала организации при грозе и воз­никновении ЧС природного и техногенного характера и выполнении ме­роприятий ГО**, в которой излагается:

возможная обстановка в учреждении при возникновении ЧС;

перечень и порядок выполнения мероприятий по защите постоянно­го и переменного состава объекта (дошкольники, учащиеся, посетители и т.д.) в условиях химического, радиоактивного заражения, пожара, терро­ристического акта и др. ЧС;

основные вопросы выполнения основных мероприятий ГО (действия по сигналу «Воздушная тревога», «Отбои воздушной тревоги» и др.);

выписки из муниципального (территориального) плана эвакуации на мирное и военное время.

Примечание: кроме рекомендованного перечня документов выше­стоящие инстанции доводят до руководителей организаций руководящие, нормативные документы, приказы, указания по вопросам ГО и ЧС или выписки из них в части касающейся конкретных объектов.

Планирование действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и мероприятий гражданской обороны

# Приложение 2

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРИЛОЖЕНИЙ К ПЛАНУ ДЕЙСТВИЙ**

**Схема возможной обстановки при возникновении ЧС (Приложение 1)**

«Схема возможной обстановки при возникновении ЧС» разрабаты­вается графически на план (схем) объекта экономики.

На схеме возможной обстановки отражаются:

промплощадки промышленного объекта, все здания и сооружения с указанием количества работающих в них;

основные коммуникации и подъездные пути для подвоза сырья и вывоза продукции;

склады и открыто расположенные возгораемые материалы;

трубопроводы на эстакадах с взрыво- и пожароопасными жидкостя­ми и системой пожарного, а также

производственного водоснабжения;

места хранения и использования в производстве АХОВ, их типы и количество;

зоны возможного поражения и численность людей в этих зонах;

места массового скопления людей, находящихся в зоне действия по­ражающих факторов в случае возможной ЧС;

вероятные разрушения зданий и сооружений, коммунально-энергетических сетей, пожары, затопления, зоны заражения, которые могут возникнуть при ЧС на объекте, а также в результате аварии на соседних потенциально опасных предприятиях;

пункты размещения запасов материально-технических средств;

узкие места, которые могут затруднить ведение АСДНР;

место расположения ПУ предприятия.

Сведения которые невозможно отразить графически, могут даваться на схеме возможной обстановки в виде легенды. Вариант «Схемы возможной обстановки при возникновении ЧС» представлен на рис. 1.

Приложение 1

## Схема возможной обстановки при возникновении чрезвычайной ситуации

**Общие данные**

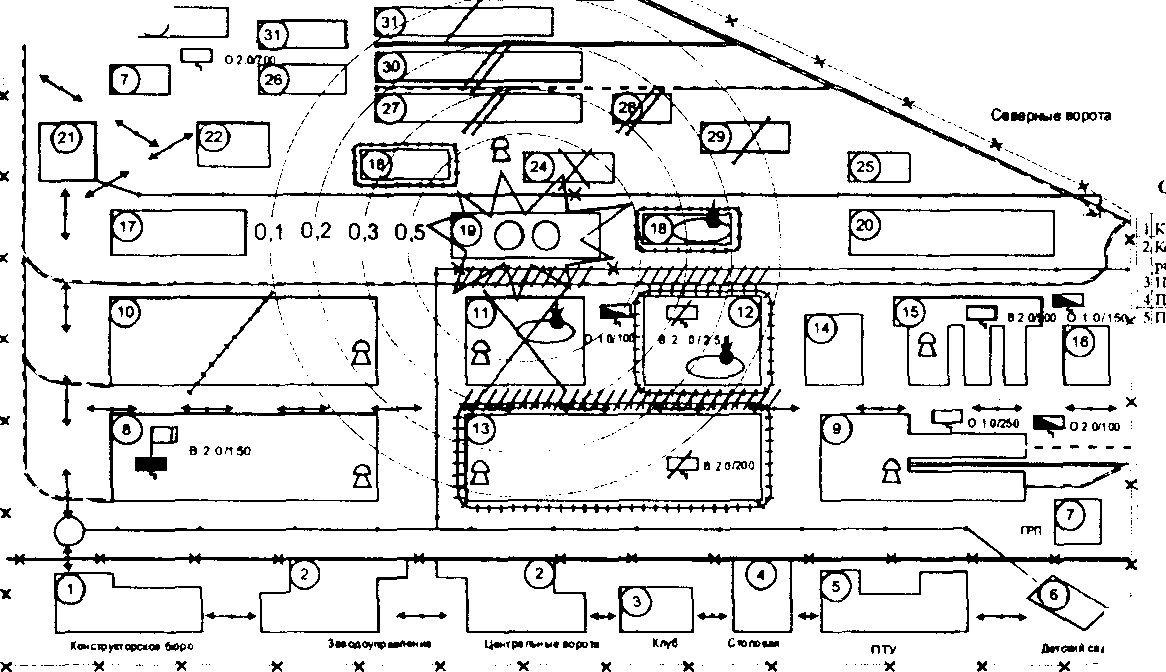
Категория объекта

Количество рабоч. мест

НРС, чел.

Площадь, га

Плотность застройки



Инженерная обстановка

V завалов

Авар. На КЭС

L зав. Проезд

H завал. Зданий

S пожаров

N пострадавших

N заваленных

N б/возвратн.

N санитарных

### Рис. 1. Вариант схемы возможной обстановки при возникновении ЧС на объекте

**Календарный план основных мероприятий при угрозе и возникновении ЧС (Приложение 2)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий | Объем мероприятий | Продолжительность выполнения | Время выполнения | | | Исполнители |
| Первые сутки | | Последующие сутки |
| мин | ч |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. При угрозе возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. При возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Все мероприятия в таблице разбиваются на две группы, соответствующие режимам функционирования объектового звена:

при угрозе возникновения ЧС (режим повышенной готовности);

при возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий ( режим чрезвычайной ситуации).

**Перечень, возможные объемы и сроки выполнения мероприятий при угрозе возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим повышенной готовности)**

**Для всех типов объектов** в календарный план включаются следующие основные мероприятия:

оповещение и сбор руководящего состава и членов КЧС (в рабочее время 10-15 мин, в нерабочее время 1-2 ч);

проверка готовности систем связи и оповещения (1-2 мин);

доклад об угрозе возникновения ЧС вышестоящему руководству, органам управления по делам ГОЧС (до 5 мин);

приведение в готовность формирований объекта (в зависимости от их количества - от 0,5 до 6 ч);

прогнозирование обстановки (до 30 мин).

**Для пожаровзрывоопасных объектов** при угрозе возникновения ЧС:

календарный план целесообразно также включить следующие мсроприятия:

приведение в готовность противопожарных формирований (военизированных пожарных частей) до 5 мин;

проверка работоспособности систем раннего обнаружения загораний или загазованности, а также систем автоматического тушения очагов возгорания (до 5 мин);

уточнение маршрутов эвакуации производственного персонала (до I ч):

приведение в готовность ПУ силами и средствами объекта (в рабочее время - до 15 мин., в нерабочее время - до 6 ч);

проверка наличия и исправности СИЗ (до 1 ч);

приведение в готовность спасательных команд (групп) - до 6 ч;

приведение в готовность МП для приема пострадавших (в pa6oчее время - до 15 мин, в нерабочее время - до 6 ч).

**Для химически опасных объектов**, учитывая специфику их производственной деятельности, могут планироваться такие мероприятия:

проверка работоспособности приборов прогнозирования химической обстановки (в диспетчерском центре и цехах) - до 5 мин;

проверка средств пожаротушения, систем перекачки АХОВ (до 1 ч);

перевод постов радиационного и химического наблюдения на круг­лосуточный режим работы (1 -3 ч);

проверка готовности ЗС ГО к приему укрываемых (до 1 ч);

проверка наличия и исправности СИЗ (до 30 мин);

уточнение маршрутов эвакуации производственного персонала и на­селения, сроков подачи транспорта, готовности

автотранспортных пред­приятий к выделению транспорта (до 3 ч);

приведение в готовность сводных команд (групп) РХЗ, групп РХР (в рабочее время - до 15 мин, в нерабочее - до 6 ч).

**Содержание календарного плана основных мероприятий для объектов здравоохранения** зависит от их предназначения.

Для объекта в лечебно-профилактического профиля (больницы, поликлиники) при угрозе возникновения ЧС целесообразно

планировать:

проверку готовности защитных сооружений к укрытию персонала и стационарных больных;

оценку состояния подъездных путей, площадок разгрузки поражен­ных, готовности приемного отделения к интенсивному приему постра­давших (до 30 мин);

уточнение расчетов перепрофилизации отделений больниц (госпита­лей) для приема пораженного населения (до 1 ч);

уточнение схемы развертывания приемно-сортировочного отделения в зависимости от вида травм (поражений) у возможных пострадавших (до 30 мин);

уточнение порядка (схемы) эвакуации больницы (поликлиники), маршрутов эвакуации (до 1 ч).

При угрозе возникновения ЧС для учреждений санитарно-эпидемиологического профиля в календарный план целесообразно включить:

мероприятия по усилению наблюдения и лабораторного контроля за зараженностью различных объектов внешней среды;

противоэпидемические мероприятия, проводимые силами санитар­но-эпидемиологических учреждений;

мероприятия по подготовке приемного отделения к интенсивному приему инфекционных больных;

мероприятия по оценке состояния подъездных путей, площадок раз­грузки инфекционных больных;

порядок уточнения маршрутов эвакуации персонала учреждения, ла­бораторных животных.

**Для предприятий торговли и питания, общеобразовательных учреждений, культурно-массовых и спортивных** объектов, гостиниц, банков, учреждений центрального аппарата министерств, ведомств и комитетов, то есть объектов непроизводственной сферы, где одновременно может находиться большое количество людей, основными мероприятиями при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации являются:

оповещение и сбор руководящего состава и членов КЧС объекта (в рабочее время 10-15 мин, в нерабочее время 1-2 ч);

проверка готовности систем связи и оповещения (до 1-2 мин);

доклад об угрозе возникновения ЧС вышестоящему руководству органам управления ГОЧС (до 5 мин);

прогнозирование возможной обстановки (до 30 мин);

уточнение порядка эвакуации (вывода) персонала и посетителей из зданий (до 30 мин);

проверка исправности пожарной сигнализации и средств пожаротушения (до 30 мин);

согласование (при необходимости) мест временного размещения проживающих (для гостиниц);

уточнение перечня и очередности выноса (вывоза) документов, порядка отключения электроэнергии и газа.

**Отдельно при составлении календарных планов основных мероприятий для предприятий торговли и питания, общеобразовательных учреждений и гостиниц, культурно-массовых и спортивных объектов** следует выделять мероприятия, планируемые при угрозе взрыва зданий и сооружений.

Практика проведения подобных мероприятий показывает, что в этом случае осуществляется:

оповещение вышестоящих организаций, органов милиции, ФСБ и органов управления по делам ГОЧС об угрозе взрыва (до 10-15 мин);

обеспечение обследования здания кинологической группой по поиску взрывного устройства (не позднее 1 ч с момента получения информации о возможном взрыве);

прогнозирование последствий взрыва, характеристика ущерба, для самого объекта так и для соседних зданий и сооружений;

вывод (эвакуация) работников и посетителей (зрителей, жильцов) пределы здания на безопасное расстояние (до 1 -2 ч);

организация оцепления объекта, регулирования движения, охраны общественного порядка на примыкающей к объекту территории (не позднее 15-20 минут с момента установления факта возможного взрыва или получения информации о нем);

организация размещения эвакуированных жильцов, проживающих в других гостиницах (для гостиниц).

**Перечень, возможные объемы и сроки выполнения мероприятий при возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим чрезвычайной ситуации)**

Для всех типов объектов в календарный план включаются следующие мероприятия:

оповещение и сбор руководящего состава и членов КЧС (в рабочее время - до 15 мин, в нерабочее - до 2 ч);

доклад о ЧС вышестоящему руководству, У ГОЧС (до 10 мин);

приведение в готовность АСФ постоянной готовности - до 10-15 мин;

прогнозирование возможных последствий ЧС (в течение всего срока ликвидации ЧС);

отключение коммунально-энергетических сетей (10-30 мин.);

разведка зоны ЧС, маршрутов вывода и эвакуации работников объ­екта из очага поражения (в течение всего периода проведения АСДНР);

поиск пострадавших и оказание им медицинской помощи (в течение всего периода проведения спасательных работ);

оцепление зоны ЧС и организация охраны объекта;

эвакуация пострадавших в медицинские учреждения;

локализация очагов аварий;

всестороннее жизнеобеспечение пострадавших рабочих и служащих;

ведение АСДНР объектовыми и территориальными АСФ (силами).

Мероприятия по локализации ЧС и проведению АСДНР в календар­ном плане раскрываются и

детализируются в зависимости от типа объекта и численности рабочих и служащих на нем.

На крупных предприятиях управление ликвидацией последствий аварий и катастроф будет

осуществляться с пунктов управления. По опы­ту ликвидации различных ЧС и учений ориентировочные

сроки подготов­ки и принятия управленческих решений могут составлять:

информирование должностных лиц об обстановке - (5-10 мин);

отдача предварительных распоряжений - (3-5 мин);

оценка обстановки - (15-30 мин);

принятие решения на защиту рабочих, служащих и 'населения, про­ведение АСДНР - (20-30 мин);

доклад решения и данных обстановки вышестоящему руководству -(5-10 мин);

прогноз последствий ЧС - (10-15 мин);

сбор и анализ данных от подчиненных цехов, отделов, подразделе­ний предприятия - (10-15 мин).

**Мероприятия, планируемые в режиме чрезвычайной ситуации на химически опасных объектах**

АСДНР при аварии на химически опасных объектах должны плани­роваться и проводиться

круглосуточно, посменно, до полного завершения. Их перечень и содержание приведены в целом

ряде руководств, наставле­ний, справочных пособий.

На основе опыта ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах, а также

анализа нормативно-правовых документов ре­комендуется включать в календарный план

основные мероприятия, харак­терные для ХОО при возникновении ЧС.

Так, например, мероприятия по оповещению и сбору руководящего состава и формирований могут быть следующие:

оповещение об аварии руководящего состава и работающей смены (до 5 мин);

доклад в УГОЧС о факте аварии с выбросом или выливом АХОВ - до 5 мин;

сбор руководящего состава, членов КЧС объекта и постановка задач (в рабочее время - до 15 мин, в нерабочее - до 1 ч);

прогнозирование масштабов и возможного направления распростра­нения облака зараженного воздуха на территории объекта (дежурный диспетчер - до 2-5 мин).

Приведение в готовность АСФ и постановка им задач:

дежурному персоналу медпунктов (здравпунктов) – немедленно;

дежурному подразделению газоспасателей (5-10 мин);

оперативной группе сводного специализированного отряда (до 30 мин);

дежурным электрикам, сантехникам, газосварщикам на от сетей (до 5 мин);

остальным формированиям объекта (3-6 ч).

Для предварительной оценки объемов мероприятий, проводимых в ходе выполнения АСДНР на химически опасных объектах, следует использовать методику расчета сил и средств, а также нормативы, изложенные в приложении 5 данного пособия. Приведенная в приложении методика позволяет разработчикам планов спрогнозировать объем предстоящих аварийно-спасательных работ и отразить полученные данные в календарном плане основных мероприятий. Такими мероприятиями быть:

постановка жидкостных завес;

разбавление пролива АХОВ водой;

обеззараживание пролива АХОВ;

локализация пролива твердыми сыпучими материалами;

обвалование пролива АХОВ;

выжигание АХОВ и зараженного грунта;

засыпка АХОВ грунтом;

поиск пострадавших в очаге поражения на территории объекта.

Возможное количество пострадавших на объекте (Nn) может определено по формуле

Nп = Sф \* Nрис/Sв \* К, чел

где nрис - количество рабочих и служащих на объекте, чел.;

Sф- площадь зоны фактического заражения, км2;

Sв - площадь зоны возможного заражения, км2;

К- доля незащищенных рабочих и служащих.

Sф и Sв определяются согласно методике, изложенной в приложении 2 настоящего пособия.

## Доля незащищенных рабочих и служащих (К) определяется

К = 1 – n1, - п2,

где n1, - доля рабочих и служащих, обеспеченных противогазами;

п2 - доля рабочих и служащих, обеспеченных ЗС.

**При прогнозировании численности персонала, необходимого для оцепления зоны ЧС и охраны объекта, разработчикам плана действий рекомендуется использовать следующие основные положения:**

для оцепления зоны ЧС назначаются посты, дозоры, а в некоторых случаях редкие цепочки;

на остальных направлениях назначаются патрули, посты, дозоры.

При расчете их численности используются следующие нормативы:

редкие цепочки выставляются из расчета более 2 м на человека;

посты численностью 2-3 человека назначаются для прикрытия рубе­жа длиной до 300м;

дозоры численностью 3 человека назначаются для прикрытия рубе­жа длинной до 500 м.

При этом резерв предусматривается до 15 % от расчетной численно­сти личного состава, необходимого для организации оцепления.

Объем мероприятий по жизнеобеспечению пострадавших рабочих и служащих, а также населения

прилегающих жилых районов разработчики плана могут определить с помощью нормативов, изложенных в приложе­нии 7 настоящего пособия.

Для прогнозирования объемов и сроков проведения санитарной об­работки личного состава формирований

и населения (в случае необходи­мости) разработчики плана должны рассчитать ориентировочную

пропу­скную способность санитарно-обмывочного пункта (СОП), разворачивае­мого на объекте.

Ориентировочную пропускную способность СОП (/7) рассчитывают по формуле

П = 7,2\*N,чел/ч

где N- число душевых сеток, ед.;

7,2 - коэффициент, учитывающий количество обрабатываемых под одной душевой сеткой и непредвиденные потери времени.

**Ориентировочный расчет числа душевых сеток на СОП осуще­ствляется по формуле**

N = Рп\*К.ед.

где Рп - число посадочных мест в переоборудуемой бане (душевом отделении), ед.;

К - коэффициент, равный 0,5 для бань с количеством посадочных мест более 200 и 0,7 для бань с количеством посадочных мест менее 50.

**Время помывки одного человека под душем (не зависимо от ви­да заражения) принимается равным 15 мин.**

Время прохождения санитарной обработки одной группой примерно 35 мин (по 10 мин на раздевание и одевание и 15 мин на помывку).

Расход воды на душевую сетку 5-7 л/мин. Расход воды на техниче­ские (гигиенические) нужды принимается равным 20 % расхода воды на технологические нужды.

**Мероприятия, планируемые в «режиме чрезвычайной ситуации» на пожаровзрывоопасных объектах**

На нефтеперерабатывающих заводах, нефтехранилищах дополни­тельно в календарный план целесообразно включать

следующие меро­приятия:

охлаждение водой стенок горящего резервуара;

откачка горючего из аварийного резервуара;

охлаждение водой соседних резервуаров;

разведка водоисточников, определение их пригодности к использо­ванию;

охрана магистральных рукавных линий;

организация питания личного состава пожарных подразделений (при продолжительности работы более 5 часов).

Для взрывоопасных объектов на случай возможного разрушения промышленных зданий в календарный план целесообразно включать сдующие мероприятия:

поиск пострадавших, оказание им первой медицинской и враче помощи;

извлечение пострадавших из-под завалов разрушенных зданий и сооружений;

эвакуацию пострадавших из зоны чрезвычайной ситуации;

проделывание проездов в завалах к объектам проведения АСДНР;|

обрушение или укрепление конструкций разрушенных зданий, угрожающих обрушением.

Количество возможных потерь при авариях со взрывом можно спрогнозировать с помощью методики, приведенной в приложении 3 , данного Руководства.

Количество сил и средств, необходимых для извлечения пострадавших из-под завалов, прогнозируется в последовательности, изложенной 1 приложении 6 данного пособия.

**Мероприятия, планируемые в «режиме чрезвычайной ситуации»**

**для объектов непроизводственной сферы**

Для данных типов объектов в календарный план целесообразно включать следующие основные мероприятия:'

Оповещение персонала, сбор руководящего состава и членов КЧС (в рабочее время - до 15 мин., в нерабочее - до 2 ч);

доклад о факте ЧС вышестоящему руководству, УГОЧС (до 10 мин);

прогнозирование возможных последствий ЧС (в течение всего периода ликвидации ЧС);

отключение коммунально-энергетических сетей (10-30 мин);

оказание пострадавшим ПМП (в течение всего периода проведения АСДНР);

вывод персонала объекта за пределы зоны ЧС.

Дополнительно в календарный план могут быть включены мероприятия, выполнение которых обусловлено

спецификой объекта.

На малых объектах торговли и питания (кафе, закусочные, магазины, сбербанки и другие) объем завалов в результате взрывов может быть спрогнозирован по методике, представленной в приложении 3 или по табл. п.8.1 (приложение 8). Количество пострадавших может быть принято равным максимальному среднесуточному количеству посетителей (покупателей, клиентов) и обслуживающего персонала.

Здания крупных объектов торговли и питания (супермаркеты, торг вые центры), банков, офисов, стадионов и дворцов спорта при возникновении ЧС, связанной со взрывом, могут быть разрушены частично. В таких случаях объемы завалов следует принимать максимально возможными, т.е. равными 50 % от объемов при полном разрушении зданий.

При прогнозировании продолжительности пожаров на данных объектах разработчики планов

действий могут воспользоваться данными; табл. 1.

Таблица 1

**Продолжительность пожара в отдельном здании**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Степень огнестойкости зданий. | Продолжительность пожара в часах  при этажности зданий | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 |
| При слабых (числитель) и средких (знаменатель) разрушениях | | | | | | | | | | | | | |
| I | 3/2 | 3/2 | | 4/3 | | 6/4 | | 9/6 | | 10/7 | | 13/9 | |
| II-III | 4/3 | 4/3 | | 6/4 | | 9/6 | | 13/9 | | 15/1 0 | | 20/14 | |
| При сильных (знаменатель) и полных (числитель) разрушениях | | | | | | | | | | | | | |
| I-III (ж.б. конструкций) | 1/1 | 7/5 | | 12/9 | | 24/1  7 | | 41/2  9 | | 47/3  3 | | 64/45 | |
| I - III  (кирп. конструкций) | 38/2  7 | 44/3  1 | | 50/3  5 | | 61/4  3 | | 78/5  5 | | 84/5  9 | | 100/70 | |

Время, необходимое для эвакуации персонала, покупателей, посети­телей, клиентов из высотных

зданий при угрозе взрыва и возникновении пожара определяется по формуле

### Тэв. = l1 + l2 + Тn мин

V1 V2

где l1 - длина горизонтального участка маршрута эвакуации (кори­дор, холл), м;

l2 - длина лестниц по которым планируется эвакуация, м;

V1 - скорость движения по горизонтальному участку маршрута эва­куации (принимается 16 м/мин);

V2 - скорость движения по лестнице (принимается : вниз - 10 м/мин, вверх - 8 м/мин);

Тn - время на подготовку к выходу из здания (одевание, выключение электроприборов; принимается равным 2 мин).

Мероприятия, планируемые в «режиме чрезвычайной ситуации» на объектах здравоохранения

Содержание мероприятий календарного плана зависит от профиля и предназначения объекта здравоохранения, а также от задания, выдаваемо­го больнице (поликлинике), в котором определяется конкретно степень участия учреждения в составе службы медицины катастроф при оказании  
помощи населению в ЧС. J

Разработчики календарного плана основных мероприятий больницы (поликлиники) должны отразить в нем:

очередность и сроки развертывания (перепрофилизации) функцио­нальных отделений;

объем и сроки проведения эвакуации больницы (в случае необходи­мости);

мероприятия по материально-техническому и транспортному обес­печению работы больницы (поликлиники);

сроки приведения в готовность медицинских и других формирова­ний (исходя из реальных возможностей по оповещению и сбору персона­ла).

При разработке календарного плана в больнице (поликлинике) раз­работчики должны помнить, что при планировании приема пораженных АХОВ перепрофилированию подлежат терапевтические отделения, а травматических пораженных – хирургические отделения. Запас противогазов, респираторов, аптечек индивидуальных, йодистого калия и других медицинских СИЗ создается больницей на весь персонал и на 10 % от численности больных (штатных коек).

При планировании мероприятий в поликлинике рассматриваются те же вопросы, что и в календарном плане больницы, за исключением госпитализации пораженного населения, если поликлиника не имеет задания на развертывание временного стационара.

Особенностью разработки календарного плана основных мероприятий учреждениями государственного санитарно-эпидемиологического надзора является детальное проведение расчетов, характеризующих организацию работы объекта в эпидемических очагах (ведение разведки очага индикация источников заражения, экстренная и специфическая профилактика и другие).

Для станций переливания крови основными показателями для составления календарного плана являются потребности лечебных учреждений при возникновении ЧС в крови, ее компонентах и препаратах (исходя из перепрофилирования). С этой целью дополнительно прилагаются расчеты потребности лечебных учреждений в трансфузионных жидкостях и нормативы потребности в крови, ее компонентах и препаратах для лечения одного пораженного (с острой лучевой и ожоговой болезнью, травма­тическими повреждениями и комбинированными поражениями).

**Последовательность разработки календарного плана основных мероприятий при угрозе и возникновении ЧС**

Из календарного плана основных мероприятий при угрозе и возникновении ЧС подбираются мероприятия, выполняемые на объекте при уг­розе возникновения ЧС (режим повышенной готовности). При этом в ка­лендарный план заносятся мероприятия, характерные как для всех типов объектов, так и для потенциально опасных.

Более трудоемкой является отработка второй части календарного плана: при возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий жим чрезвычайной ситуации).

Из календарного плана основных мероприятий при угрозе и возникновении ЧС подбираются мероприятия, характерные для всех типов объектов (оповещение и сбор руководящего состава, доклад о ЧС и т.д.). Далее выбираются мероприятия, характерные для потенциально опасных объектов. Продолжительность выполнения части из этих мероприятий определена. Для остальных мероприятий продолжительность выполнения и объемы определяются с помощью методик и нормативов, изложенных в приложениях 2-8 настоящего Руководства.

Зная содержание мероприятий, их объем, продолжительность вы­полнения и ответственных исполнителей, заполняем календарный план основных мероприятий.

# Приложение 2

**Календарный план основных мероприятий ПО «Химпром»**

**при угрозе и возникновении ЧС (вариант)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № № | Наименование мероприятий | Объем мероприятий | Про-  должи-тель-ность выполнения | Время выполнения | | | | | | | | Исполнители |
| Первые сутки | | Последующие сутки | | | | | |
| мин | ч | 1 | 2 | 3 |  |  |  |
| *1. При угрозе возникновения аварий, катастроф и стихийных бедствий* | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Оповещение и сбор PC и членов КЧС: в рабочее время в нерабочее время | 12  чел. | 15 мин. 1ч |  |  |  |  |  |  |  |  | Деж. диспетчер |
| 2 | Проверка работоспо­собности приборов РХР (в ) | 2 комп. | 5 мин. |  |  |  |  |  |  |  |  | Деж. диспетчер |
| 3 | Проверка исправности средств пожаротушения систем перекачки АХОВ | 8 сис­тем | 1 ч |  |  |  |  |  |  |  |  | Мастера цехов, отв. за ппож. безоп-ть |
| 4 | ПХН на круглосуточный режим работы | 1 пост | Зч |  |  |  |  |  |  |  |  | Директор, НО ГОЧС |
| 5 | Проверка готовности ЗС | 3 ЗС | 1 ч |  |  |  |  |  |  |  |  | Нач. цеха НО ГОЧС |
| 6 | Уточнение маршрутов эвакуации персонала объекта и населения прилегающих кварта­лов | 5 чел. | Зч |  |  |  |  |  |  |  |  | Председ ЭК объек­та |
| 7 | Приведение в готов­ность АСФ формиро­ваний объекта: команда РХЗ  группы РХЗ  аварийно-технической  команды группы связи  сан. дружины | 09 чел. 13 чел 44 чел. 15 чел. 23 чел. | 2ч. (раб. вр) 6 ч. (не-раб. вр.) |  |  |  |  |  |  |  |  | Председа­тель КЧС НО ГОЧС |
| 8 | Приведение в готов­ность ПУ объекта | 1 пункт | 15 мин (днем)  6 часов (ночью) |  |  |  |  |  |  |  |  | НО ГОЧС |
| *2. При возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий* | | | | | | | | | | | | |
| *\* | Оповещение и сбор PC и членов КЧС:  в рабочее время в нерабочее время | 12 чел. | 5 мин.  1 ч |  |  |  |  |  |  |  |  | Деж. диспетчер |
| 2 | Оповещение рабо-  тающей смены, выше-  стоящего руководства,  ОД УГОЧС |  | 10 мин |  |  |  |  |  |  |  |  | Диспетчер  Директор,  НО ГОЧШ |
| 3 | Прогноз масштабов  возможного распро-  странения облака за-  ражения АХОВ |  | 5 мин |  |  |  |  |  |  |  |  | Деж.  диспетчер |
| 4 | Приведение в готов-  ность:  дежурных фельдшеров  медпункта  дежурной группы га-  зоспасателей  команды РХЗ  сан. дружины  группы связи  деж. электриков, сле-  сарей по ремонту и  обслуж. газовых, во-  допроводных и кана-  лизационных сетей | 2 чел.  12  чел.  10  чел.  23  чел.  15  чел.  15  чел. | 5 мин  5 мин  15 мин  2 (раб.  вр.)  6 ч (не-  раб. вр.)  5 мин. |  |  |  |  |  |  |  |  | Деж.  диспетчер  Деж.  диспетчер  Директор  НШ ГОЧС  Деж.  диспетчер  Деж.  диспетчер |
| 5 | Поиск, вынос постра-  давших и оказание им  первой медпомощи | 80  чел. | до 1 ч |  |  |  |  |  |  |  |  | Ком.  АСФ |
| 6 | Разведка очага пора-  жения, маршрутов  вывода и эвакуации из  зон заражения | 13  чел. | посто-  янно, до  ликвид.  аварии |  |  |  |  |  |  |  |  | Ком. гр.  РХР |
| 7 | Локализация очага  заражения:  постановка водяной  завесы  разбавление пролива  хлора водой  нейтрализация водного  раствора | 4  пож.  маш.  6400  т  5750  т | до 5 ч  4-6 ч  6-8 ч |  |  |  |  |  |  |  |  | Ком. пож.  отд  \_"..  \_"\_ |
| 8 | Проведение санобра­ботки л/состава АСФ | 176 чел. | Зч |  |  |  |  |  |  |  |  | Нач. СОП |

**Решение председателя КЧС объекта на ликвидацию ЧС (Приложение 3)**

Председатель КЧС объекта принимает решение на основе уяснения задачи, оценки обстановки и проведенных расчетов.

В решении он определяет: замысел действий; задачи привлекаемым силам и средствам; вопросы взаимодействия и обеспечения; организацию управления (место ПУ, сигналы управления и др.).

Основу решения составляет замысел действий, в котором определя­ются:

направления (участки) сосредоточения основных усилий;

последовательность (этапы) и способы выполнения задач;

распределение сил и средств усиления по участкам (объектам) работ и сменам.

Решение председателя КЧС объекта на ликвидацию ЧС оформляется графически на плане (схеме) объекта.

На плане (схеме) отражаются:

граница объекта;

химически, пожаровзрывоопасные организации, расположенные вблизи территории объекта;

возможные масштабы и характер пожаров, завалов, затоплений, заражений (загрязнений);

распределение сил и средств объектового звена и муниципальной подсистемы РСЧС, привлекаемых для ликвидации ЧС;

ПУ объектового звена, ОГ и АСФ, привлекаемых к проведению АСДНР;

районы (участки) проведения АСДНР;

маршруты эвакуации и выхода работников из зон ЧС;

места сбора рабочих и служащих, подлежащих эвакуации и др.

Положение, задачи и действия сил ликвидации ЧС наносятся на план (схему) условными знаками в соответствии с действительным их положением на местности и располагаются по направлению их действий в зонах ЧС. На маршруте выдвижения силы наносятся один раз в начале маршрута. Все промежуточные положения изображаются на маршруте с обязательным указанием времени. При разделении группировки сил после совместного следования на несколько групп на маршрутах oт точки разде­ления наносятся условные знаки или сокращенные обозначения отделив­шихся сил и средств с указанием их числа и элементов движения.

Фактическое положение и действия сил, привлекаемых к проведению АСДНР, наносятся установленными условными знаками сплошной линией; предполагаемые и планируемые действия, а также строящиеся (ремонтируемые) дороги и другие сооружения обозначаются прерывистыми линиями (пунктиром). При нанесении на план (схему) нескольких положений группировок сил ликвидации ЧС, соответствующих разным моментам времени, условные знаки дополняются пунктирными, штриховыми и другими фигурными линиями или разноцветной подтушевкой. Время, к которому относится положение, указывается под наименованием АСФ внутри основного знака или рядом с ним.

Разграничительные линии наносят между группировками сил и средств, работающих на различных участках ведения АСДНР. Положение разграничительных линий определяется зданиями и сооружениями (местными предметами), заключенными в дугу (часть окружности). Дуга разграничительной линии наносится у здания или сооружения (местного предмета) таким образом, чтобы воображаемая линия включала или включала данное здание, сооружение или местный предмет.

ПУ обозначаются так, чтобы вертикальная линия условного знака (флажка) у основания упиралась в точку его нахождения на местности (при нанесении на план совмещенных ПУ фигуры их условных знаков должны располагаться сверху вниз по старшинству). С учетом специфики объекта и местных условий к решению может прилагаться пояснительная записка, в которой отражаются необходимые таблицы, расчеты и графики, в т.ч. вариант графика выполнения работ. Решение подписывается председателем КЧС и НО ГОЧС и утверждается руководителем объекта (с рис. 2).

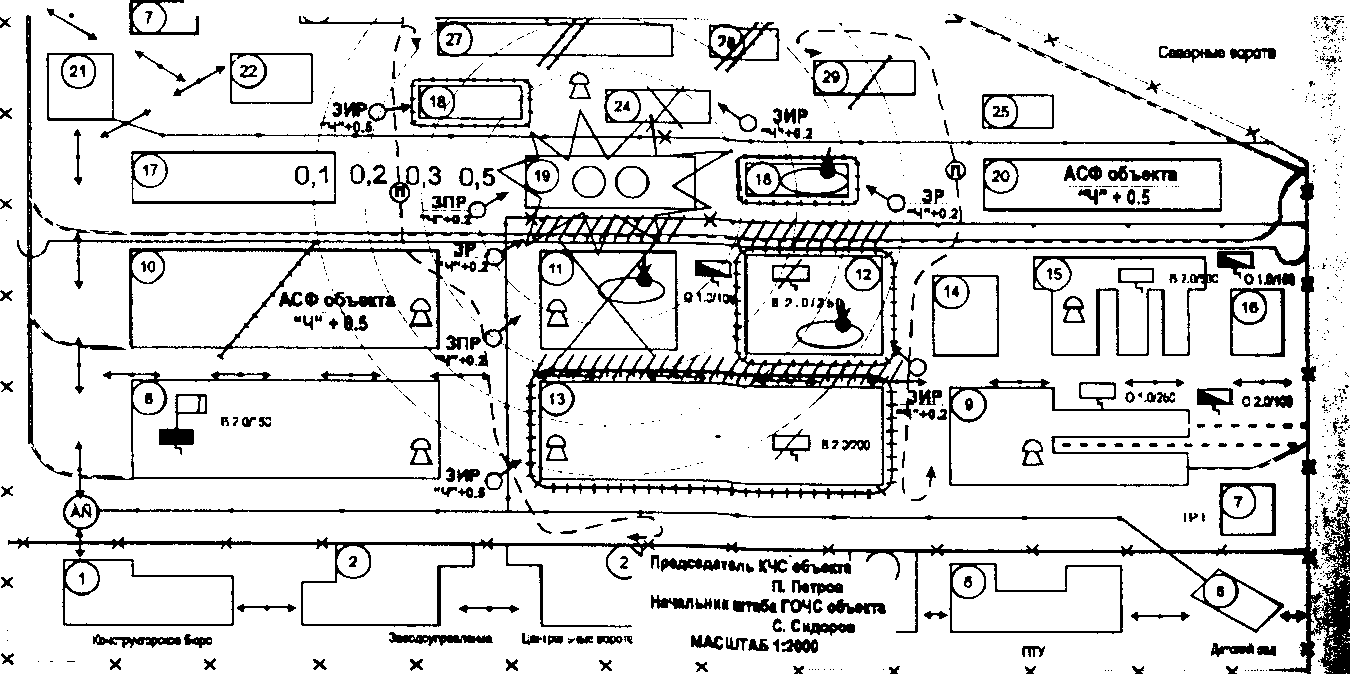
# Приложение 3

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель объекта

РЕШЕНИЕ

Председателя КЧС объекта на ликвидацию чрезвычайной ситуации



##### .

##### Рис 2. Решения председателя КЧС объекта на ликвидацию ЧС

**Характеристика зон возможного заражения АХОВ (вариант)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные характеристики | Объекты, использующие АХОВ | | |
| Наименование и количество АХОВ | Аммиак-20 | Хлор-50 | |
| Площадь зоны возможного заражения, км2 | 1 | 60 | |
| Количество рабочих и служащих, которые могут оказаться в зоне ЧС, тыс. чел. | 0,6 | 1,5 | |
| Наименование и количество АХОВ, т | Аммиак-20 | |
| Площадь зоны возможного заражения, км | 1 | |

##### **Основные показатели экстренной эвакуации персонала**

**объекта в случае аварии с АХОВ (вариант)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные показатели | Объекты с АХОВ | |
| Цех № 5 | Цех № 3 |
| Границы зон возможного заражения | ориентиры | ориентиры |
| Время подхода зараженного воздуха, мин | 10-59 | 15-80 |
| Количество людей, подлежащих эвакуации, тыс. чел. | 0,7 | 1,6 |
| Время подачи транспорта, мин | 20-40 | 15 |
| Количество транспорта, ед | 14 авт. | 20 авт. |
| Откуда подается транспорт | ПАТП-1 | ПАТП-1 |
| Куда эвакуируются люди | Сектор III | Машутино |

**График выполнения работ при разборке 10 м3 завала (вариант)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выполняемые мероприятия | Ед. изм | Объем работ | Затраты труда и машинного времени | | Принятый состав расчета спасателей,  чел | Про-должи-тель-ность выпо лнения, ч | Часы | | | | | | | | | | | | | | |
| ед.  ч | маш.  ч | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | |
| Минуты | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 40 | 60 | 20 | | 40 | 60 | 20 | | 40 | 60 | 20 | | 40 | 60 |
| Выполнение вспомогательных работ: устновка компрессорной станции установка лебедки установка ограждения  2. Дробление крупных обломков пневмоинструментом  3. Резка арма­туры и метал­лических кон­струкций в завале  4. Извлечение крупных об­ломков лебед­кой  5. Извлечение мелких облом­ков вручную | м3  м3  пп ог.  м3  м3 | 10  10  10  10  10 | 6  1,9  0,3  0,7  9,3 | -  0,48  0,37  -  - | 9  2  2  2  3 | 0,6 часа (36 мин)  1,5  0,83  0,38  3,1 |  | -  -  -  -  - | -  -  -  -  - | -  -  -  -  - | | -  -  -  -  - | -  -  -  -  - | -  -  -  -  - | | -  -  -  -  - | -  -  -  -  - | -  -  -  -  - | |  |  |

**Расчет сил и средств объектового звена РСЧС и привлекаемых сил для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении ЧС (Приложение 4)**

Приложение 4 к Плану действий разрабатывается начальником отде­ла (сектора) по делам ГОЧС и ежегодно уточняется по состоянию на 1 января текущего года.

Данное приложение включает в себя две таблицы. Первая таблица называется «Расчет сил и средств, привлекаемых для выполнения приятии по ликвидации ЧС», вторая - «Состав КЧС и отдела (сек ГОЧС». В первой таблице отражается: наименование АСФ, включенных в группировку сил РСЧС объекта экономики; назначение этих формирований, численный состав формирований; техническая оснащенность; место дислокации; способ их оповещения.

В данной таблице отражаются как собственные АСФ объекта, так и АСФ дополнительно привлекаемые к проведению АСДНР.

Для определения количества АСФ на объекте НО ГОЧС производит, расчет их потребности. Расчет потребных сил и средств для проведения АСДНР производится на основе прогнозирования возможной обстановке при возникновении ЧС. Методика расчета приведена в приложении данного Руководства.

Во второй таблице «Состав КЧС и отдела (отдела, сектор ГОЧС) излагается полный состав КЧС и отдела ГОЧС объекта. Данная таблица заполняется по форме: ФИО членов КЧС и работников отдела ГОЧС, их занимаемая должность, место нахождения на службе, номера служебных и домашних телефонов, а также указываются другие возможные виды связи.

Приложение 4 к плану действий объекта подписывает начальник отдела (сектора) ГОЧС.

Приложение 4

**Расчет сил и средств, привлекаемых для выполнения мероприятий**

**по ликвидации ЧС (вариант)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименова­ние АСФ | | Назначение АСФ | Состав АСФ, чел. | Техническая оснащенность | | Место дислокации | | Способ оповеще­ния (№ тел.) | |  |
| 1 | Аварийно-техническая группа: | | Выполнение работ по лик­видации ЧС | 29 |  | |  | | Радиотел ефон , | |  |
|  | Специальное аварийное звено | | Локализация и ликвидация аварий с вы­бросом ам­миака | 10 | Противогазы с коробками КД, костюмы Л- 1 , аппараты АСВ, газоанализатор «Колион» | | Компрес­сорный цех | | Тел.\_\_  Пейдже­ры - 4 шт. | |  |
|  | Звено электротех­ническое | | Ликвидация аварий на электросетях | 6 | Противогазы с коробками КД, э/технический инструмент | | Электроцех | | Тел. \_\_ | |  |
|  | Звено ком­мунальных сетей | | Ремонтно-восстанови-тельные ра­боты на ком­мунальных сетях | 5 | Комплект сан­техника, газосварочный аппарат, самосвал | | Цех котельных установок | | Тсл.\_ | |  |
|  | | Звено меха-  низации | Проделыва-  ние прохо-  дов, проездов  в завалах,  обеспечение  АСР в зава-  лах | 7 | Бульдозер, экскаватор, автопогрузчик - 2 шт.,  Самосвал | Автотранс-  портный  участок | | Тел. \_ | |
| 2 | | Звенья  АСР | Спасение пострадав-  ших из-под завалов, извлечение из заваленных ЗС | 14  (по 7  чел в  звене) | Сварочный  аппарат - 2 шт., спасательный инструмент по табелю | Ремонтно-  механиче-  ский цех | | Тел. \_ | |
| 3 | | Отделение  пожароту-  шения | Тушение пожаров,  постановка водяных завес, дегаза-  ция объектов | 5 | Пожарный  автомобиль, пожарный насос, пожарное имущество по табелю | Пожарное  депо | | Тел.\_ | |
| 4 | | Группа  ООП: | Охрана и  патрулирование территории при возникновении ЧС | 12 |  | Отдел сто-  рожевой  охраны | | Радиотел  ефон | |
| звено охра-  ны | Охрана тер-  ритории | 4 | Имущество по табелю | Проходная | | Тел. \_ | |
| патрульно-  постовое  звено | Вывод персонала и оцепление зоны  ЧС | 7 | Имущество по табелю | Проходная | | Тел. \_ | |
| 5 | | Санитарная  дружина | Оказание ПМП пострадавшим | 14 | Носилки и сум  ки санитарные, медимущество | Медпункт | | Тел.\_ | |
| 6 | | Санитарные  посты | Оказание медпомощи при ЧС с  большим количеством пострадавших | 8  (по 4  чел. на  посту) | Носилки и сумки санитарные, медицинское имущество | Убежище,  компрессор-  ный цех | | Тел.\_ | |
| 7 | | Звено по  обслужива-  нию убежищ  и укрытий | Подготовка убежища к приему укрываемых и  их прием | 5 | Имущество по табелю | Убежище | | Тел. \_ | |
| 8 | | Звено опо-  вещения | Оповещение рабочих и служащих  при угрозе или возник­новении ЧС | 4 | Громкоговоря-  щая связь, сирены, телефоны | АТС | | Тел. | |
| 9 | | Звено связи | Организация связи при проведении АСДНР | 3 | Радиостанция | Убежище | | Тел.\_ | |
| 10 | | Звено РХР | Ведение РХР | 4 | Прибор ДП-5, ВПХР, газоана­лизаторы | Цех № 6 | | Тел.\_ | |
| 11 | | Посты РХН | Наблюдение за РХ обста­новкой при ЧС | 6 (поЗ чел. на посту) | Приборы ДП-5, ВПХР | Компрес­сорный цех | | Тел. \_ | |
| 12 | | Пункты вы­дачи СИЗ | Выдача СИЗ при угрозе и возникнове­нии ЧС | 3 | СИЗ | Материаль-но-техн. склад | | Тел.\_ | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Состав КЧС и отдела (сектора) ГОЧС (вариант)** | | | | | | |
| № п/п | Ф.И.О. | Должность | Место нахождения на службе | Номер тел. | | Др. ви­ды свя­зи |
| Сл. | Дом. |
| 1 |  | Председатель КЧС | Главный инженер |  |  |  |
| 2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Зам. пред. КЧС | Зам. дир. по произ­водству | — | — |  |
| 3 |  | НО ГОЧС | НО ГОЧС |  |  |  |
| 4 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Нач. сл. э/снабже-ния | Главный энергетик | — | — |  |
| 5 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Нач. медслужбы | Начальник здрав­пункта | — | — |  |
| 6 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Нач. сл. убежищ и укрытий | Начальник ЖКО | \_\_ | \_\_ |  |
| 7 |  | Начальник сл. ООП | Зам. дир. по режиму | \_\_ | \_\_ |  |
| 8 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Начальник п/пож. службы | Начальник пожарной части | \_\_ | \_\_ |  |
| 9 |  | Начальник сл. связи | Начальник р/узла | \_\_ | \_\_ |  |
| 10 |  | Начальник сл. МТО | Зам. дир. по МТС | \_\_ | \_\_ |  |

Председатель КЧС

Начальник отдела (сектора) ГОЧС

**Организация управления, связи и оповещения при угрозе и возникновении**

**производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (Приложение 5)**

В приложении 5 плана действий разработчиками должны быть пока­заны схемы:

управления АСДНР на объекте;

оповещения рабочих, служащих и населения прилегающих жилых кварталов при угрозе и возникновении ЧС;

организации связи при проведении АСДНР на объекте.

В зависимости от типа объекта и его организационно-правовой фор­мы содержание схем по объему и

уровням подчиненности будут различными. Однако алгоритм их отработки будет примерно одинаков.

На схеме управления АСДНР необходимо отразить взаимоотноше­ния должностных лиц объекта и его

структурных подразделений, а также порядок функционально-технических связей, возникающих в процессе

управления АСДНР на объекте.

Независимо от типа объекта, его организационно-правовой формы и количества работающего на нем персонала,

на схеме должны быть пока­заны: вышестоящие территориальные и ведомственные (функциональные)

координирующие органы (КЧС), руководитель (директор) и КЧС объекта, ДДС объекта, АСФ постоянной

готовности и службы объекта (в случае их отсутствия - структурные подразделения объекта).

Возможный вариант схемы управления АСДНР на объекте приведен на рис. 3.

КЧС министерства, ведомства, концерна

Управление по делам ГОЧС города (района)

Отдел (сектор) ГОЧС объекта

КЧС объекта

Дежурно-диспетчерская служба

АСС ГО объекта

Формирования АСС объекта

Аварийно-спасательные формирования объекта постоянной готовности

Аварийно-спасательные формирования

Директор (руководитель) объекта – председатель КЧС

Рис. 3. Вариант управления АСДНР на объекте

В зависимости от возможностей объекта в схему включаются имеющиеся на объекте АСФ постоянной готовности (дежурные караулы военизированных пожарных частей, газоспасательные отделения, группы), дежурные расчеты коммунально-энергетических служб объекта и их формирования (РГ, звенья, санитарные дружины и посты, аварий технические команды и другие), формирования общего назначения (сводные спасательные команды и другие).

**На схеме оповещения рабочих, служащих и населения прилегающих жилых районов при угрозе и возникновении ЧС** разработчики плана действий должны отразить организационно-техническое пocтpoeние системы оповещения объекта, аппаратуру оповещения, каналы и ли­нии связи, обеспечивающие функционирование этой системы.

Для каждого объекта целесообразно отработать отдельно схему опо­вещения при возникновении ЧС как на территории самого объекта, так я вне его, последствия которой могут угрожать жизни и здоровью рабочих и служащих.

На объектах, использующих в производстве и хранящих АХОВ, ус­танавливаются ЛСО, по ним сигналы и речевая информация должны до­водиться с рабочего места диспетчера до персонала в производственной зоне, а также до населения в жилом секторе (в радиусе до 2,5 км). Вариант схемы организации оповещения руководства, персонала и населения близлежащих кварталов при аварии на ХОО приведен на рис. 4

В общем виде схема организации оповещения руководящего состава, рабочих и служащих (персонала) при возникновении ЧС вне объекта, показана на рис. 5.

Диспетчер ОЭ

ОД

Управления

ГОЧС

города, района

Начальник

Караула ВОХР

(дежурный УС)

Директор,

гл. инженер,

нач. отдела

ГОЧС

Дежурная смена

аварийных

служб

УС

ОЭ

Предприятия,

организации, учреждения

1.\_\_\_\_\_ ТЛФ

2.\_\_\_\_\_ТЛФ

Администрация

города

Деж\_\_\_\_\_ ТЛФ

Отдел ФСБ

Деж\_\_\_\_\_ТЛФ

РТУ

города

РТУ

в зоне

ЛСО

Дежурный

УВД

(ОВД)

города

Нач. упр.

ГОЧС города

Патрульно-постовые машины

Рис. 4. Вариант схемы организации оповещения при аварии на химически опасном объекте

От ОУ ГОЧС города (района)

Пункт управления

(диспетчер)

Узел связи ОЭ

П-164

П-164

на территории

объекта и в цехах

на ТЛФ на

должностных электросирены

лиц объекта объекта

#### УПВ объектов

УГГ

УПВ

П-164

УГГ

В служебных

помещениях

Рис. 5. Вариант схемы организации оповещения рабочих и служащих объекта при возникновении ЧС за его пределами

На объектах экономики с малой численностью работающих (50 че­ловек и менее) в цехах и отделах схему оповещения целесообразно отра­батывать в виде таблицы по следующей форме:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | В нерабочее время | | | | | В рабочее время | |
| № п/п | Должность | ФИО | Домашний адрес | Фамилия посыльного | Телефон | Кто оповещает | Рабочий телефон | Кто оповещает |
|  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**При разработке схемы организации связи при проведении АСДНР на объекте** разработчики плана действий должны помнить и учитывать следующие особенности организации связи в ЧС природного и техногенного характера. Председатель КЧС осуществляет руководство ликвидацией ЧС, как правило, с подвижного ПУ через подвижные узлы связи. Для связи с местом проведения АСДНР на объекте используются средства связи формирований и служб объекта.

Прямая связь с председателем КЧС обеспечивается по проводной сети, средствами радио и радиорелейной связи. Служба оповещения и связи объекта обеспечивает выход на производственную АТС. В случае разрушения\_\_АТС, для организации выхода ПУ на \_\_\_телефонную сеть связи, служба связи ГОЧС\_\_\_своими силами прокладывает кабель к ближайшему распределительному шкафу \_\_телефонной сети связи и связь организуется по параллельной системе с правом внеочередного ведек переговоров. Вариант схемы организации связи при проведении АСДНР на объекте приведен на рис 6.

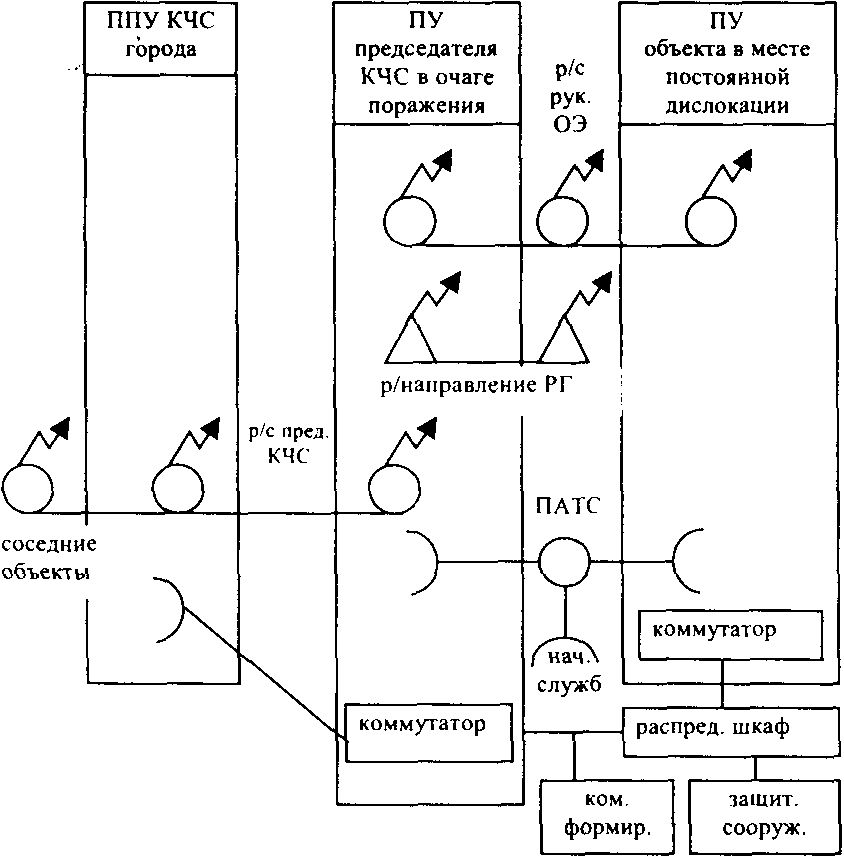


Рис. 6. Вариант схемы организации связи при проведении АСДНР на объекте

**Порядок оформления графических и текстовых документов приложений к плану действий**

Приложения к плану действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций объекта разрабатываются в виде графических и текстовых документов.

Графические документы должны быть наглядными, легко читаться, обеспечивать возможность быстрого размножения и доведения (передачи) их до исполнителей. Отображаемую на них обстановку необходимо наносить четко, без лишней раскраски и детализации, не забивая топографиче­ской основы планов.

Для разработки графических приложений планы (схемы) объектов выбираются такого масштаба, чтобы обеспечить возможность нанесения необходимых данных в соответствии с прогнозируемой обстановкой и их можно было бы читать без пояснений. Если без пояснений обойтись нельзя, то на плане (схеме) могут помещаться справочные данные.

Точность нанесения обстановки должна соответствовать действи­тельному положению сил и средств ликвидации ЧС на местности. При этом границы зоны ЧС, ПУ и другие важные сведения наносятся с точно­стью до 0,5-1 мм, точность нанесения других элементов не должна превышать 3-4 мм.

Для нанесения на план (схему) возможной обстановки или элемен­тов решения используются специальные условные знаки. С их помощью не только отображается обстановка, но и передаются ее качественные и количественные характеристики, показывается положение сил и средств объекта, характер действий, цель действий и способы ее достижения. Ес­ли при этом возникает необходимость ввести не установленный условный знак, то он Обязательно поясняется в отметке «Условные обозначения», размещаемой, как правило, в правом нижнем углу этого документа.

Толщина линий всех условных знаков не должна превышать 1 мм, при этом вспомогательные элементы обстановки следует наносить более тонкими линиями 0,25-0,5 мм. При нанесении штриховых линий соотно­шение величины штрихов и размеров между ними должно быть 3:1, на­пример, длина штриха 15 мм, разрыв между штрихами 5 мм. При нанесе­нии параллельных линий расстояние между ними должно быть равно 1-1,5 мм.

При разработке и ведении графических документов плана действий используются следующие основные цвета.

**Красным цветом наносятся:**

положение, задачи и действия АСФ общего назначения, разведки и служб - медицинской, противопожарной, охраны общественного порядка, материального обеспечения, а так же их пункты управления, разграничи­тельные линии и пожарная обстановка;

положение, задачи и действия привлекаемых к проведению АСДНР соединений, воинских частей и подразделений войск ГО (кроме подразде­лений связи, инженерных, РХБЗ).

**Черным цветом наносятся:**

положение и действия формирований служб - оповещения и связи, инженерной, аварийно-технической, автотранспортной, автодорожной, РХБЗ, технического обеспечения и их пункты управления;

положение, задачи и действия привлекаемых соединений, воинских частей и подразделений войск ГО (подразделений связи, инженерных, РХБЗ);

нумерация и наименование формирований, соединений, частей и подразделений;

пояснительные записи за привлекаемыми силами и средствами лик­видации ЧС.

**Синим цветом наносятся:**

зоны полных, сильных, средних и слабых разрушений, образующиеся при ЧС со взрывами;

степени разрушения зданий и сооружений (полная, сильная, средняя и слабая) при техногенных авариях и стихийных бедствиях;

очаги аварий при выбросе или выливе АХОВ;

участки подтопления и зоны катастрофического затопления, зоны возможного распространения смерчей, водоисточники.

**Желтым цветом наносится:**

внутренняя площадь условного знака зоны химического заражения, химически опасного объекта, объекта газопереработки и хранилища АХОВ.

**Коричневым цветом наносятся:**

внутренняя площадь завалов разрушенных зданий и сооружений, за­валенных проездов и проходов;

районы обсервации и карантинных мероприятий при возникновении очагов эпидемий;

зоны возможных разрушительных землетрясений;

дороги и колонные пути.

Для выполнения надписей на графических документах (заголовков грифов, подписей и др.) используется прямой шрифт. Размеры шрифтов определяются в зависимости от геометрических размеров графических! документов.

**На графических документах, как правило, применяется три размера шрифта:**

№ 1 - для оформления заголовка. Размеры его строчных букв определяются как 1,5 - 2 % от размера документа по вертикали;

№ 2 - для оформления наименования должности, подзаголовков и слов «УТВЕРЖДАЮ» и «СОГЛАСОВАНО». Размеры букв должны соответствовать 1/2 от размеров строчных букв шрифта № 1;

№ 3 - для оформления остальных текстовых реквизитов, размеры строчных букв должны составлять 1/3 от размеров строчных букв шрифта № 1.

Для выполнения надписей наименований формирований РСЧС на графических документах используют общепринятую аббревиатуру.

К текстовым документам относятся графики, таблицы, схемы и дру­гие документы, выполняемые на компьютере, множительной аппаратуре, типографским способом или от руки. Текстовые оперативные документы изготавливаются на одной стороне листа белой бумаги формата A3 (297 х 420 мм) или А4 (210 х 297мм) через 1,5 или 2 межстрочных интервала. Минимальная высота шрифта 2,5 мм.

Текст документа следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 30 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - не менее 20 мм. Шрифт должен быть четким средней жирности. Плотность текста должна быть одинаковой.

Оперативные документы пишутся в утвердительной форме, кратко, четко и однозначно, соблюдая все общепринятые правила. В них могут производиться ссылки на директивы или приказы. В этих случаях реко­мендуется ставить дату, месяц и год издания директивы (приказа), а далее номер директивы (приказа).

В текстовых оперативных документах цифровой материал оформля­ется, как правило, в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь заголо­вок. Заголовок и слово «Таблица» начинаются с прописной буквы. Заго­ловок не подчеркивается.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист. При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над ее первой частью, над другими частями пишут сло­во «Продолжение».

Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если строки или графы таблицы выходят за формат листа, то в первом случае в каждой части таблицы повторяется ее головка, во втором случае - боковик.

Если повторяющийся в графе таблицы текст состоит из одного сло­ва, его допускается заменять кавычками; если из двух или более слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же», а далее кавычка­ми. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр не допускается. Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводятся, то в ней ставится прочерк.

Приложение 3

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТРАБОТКЕ ПРИЛОЖЕНИЙ К ПЛАНУ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ**

**1. Основные показатели состояния гражданской обороны объекта экономики (приложение 1)**

Приложение № 1 разрабатывается в табличной форме.

Таблица имеет следующий вид (столбцы): номера по порядку;

наименование основных показателей; единицы измерения; значения показателей.

Для предприятий промышленности с большой численностью работающих, многочисленными структурными подразделениями (цехами, отделами) данные представляются за каждый цех (отдел).

Показатели представляются по следующим разделам:

I. Общие данные.

II. Укрытие НРС, рабочих и служащих.

III. Обеспеченность средствами индивидуальной защиты.

IV. Проведение эвакомероприятий.

V. Силы ГО.

VI. Защита водоисточников и систем хозяйственно-питьевого снабжения.

Форма приложения № 1 приведена на рис. 1.

В I разделе отражаются значения показателей:

1. Численность рабочих и служащих, как в мирное, так и в военное время всего и по сменам. Численность наибольшей рабочей смены в военное время.

2. Численность членов семей рабочих и служащих предприятия в мирное и в военное время.

Раздел II, в свою очередь подразделяется на два пункта:

а) при планомерном переводе ГО с мирного на военное время;

б) при внезапном нападении противника.

В том и другом пункте необходимо отразить показатели по общему количеству укрываемых:

в убежищах, отвечающим нормам ИТМ;

быстровозводимых убежищах;

в подвалах и других заглубленных помещениях.

Раздел III. «Обеспеченность средствами индивидуальной защиты» должен содержать следующие показатели:

1. Обеспеченность средствами индивидуальной защиты:

фильтрующими противогазами;

изолирующими противогазами;

респираторами;

средствами защиты кожи.

2. Приборами радиационной и химической разведки.

3. Приборами радиационного контроля.

Приложение № 1

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**состояния ГО** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на 1 января 20 \_\_ г.

наименование объекта экономики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателей | Всего | | Наименование структурных подразделений (цехов объекта) | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. Общие данные | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. Укрытие НРС, рабочих и служащих | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. Обеспеченность специальным имуществом ГО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. Проведение эвакомероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. Силы ГО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Рис. 1. Форма таблицы для оформления приложения № 1 «Основные показатели состояния ГО объекта экономики»

4. Другим имуществом, в том числе:

- метеокомплектами;

- комплектами знаков ограждения КЗО - 1;

- дегазационными комплектами.

Раздел IV содержит следующие основные показатели эвакомероприятий:

количество человек подлежащих рассредоточению;

количество членов семей рабочих и служащих подлежащих эвакуации;

количество людей эвакуируемых с использованием автомобильного и железнодорожного транспорта, а также выводимых пешим порядком;

количество планируемых для эвакуации поездов и автомобилей;

сроки проведения эвакуации.

В V разделе данного приложения отражается численность сил гражданской обороны имеющихся на объекте по следующим пунктам:

1. Общее количество рабочих и служащих зачисленных в формирования ГО, в т. ч. повышенной готовности.

2. Численность людей включенных в состав группировки сил ГО при внезапном нападении и при планомерном переводе гражданской обороны, в т. ч. по сменам.

В раздел VI включаются следующие показатели:

количество и мощность головных сооружений;

объем воды в системах подачи и распределения воды;

количество и объем резервуаров питьевой воды;

количество и дебит водозаборных скважин.

Подписывается приложение № 1 начальником отдела (штаба, сектора) по делам ГОЧС.

***Основные показатели состояния ГО объекта ежегодно уточняются на 1 января текущего года.***

Пример .1 Вариант оформления приложения № 1

# Приложение 1

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**состояния ГО** Машиностроительного завода на 1 января 20\_\_ г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | ВСЕГО | Название структурных подразделений (цехов) объекта | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Конструкторское бюро | Заводоуправление, АТС, РТУ, МСЧ | | Кузнечный цех | Механический цех № 1 | Литейный цех | Прессовый цех | Механический цех № 2 | | Мартеновский цех | Сборочный цех | Шлифовальный цех | Инструментальный цех | Электроцех | ВПК | Столярный цех | Склады, гараж | Цех ширпотреб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| **I. Общие данные** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Численность рабочих, служащих, чел. |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в мирное время, всего, в т. ч. | 5500 | 25 | 140 | 300 | | 820 | 280 | 300 | 800 | | 320 | 1100 | 420 | 420 | 100 | 50 | 100 | 160 | 165 |
| по сменам: 1. | 2800 | 20 | 100 | 150 | | 410 | 140 | 150 | 400 | | 160 | 550 | 210 | 210 | 50 | 30 | 50 | 80 | 90 |
| 2. | 2700 | 5 | 40 | 150 | | 410 | 140 | 150 | 400 | | 160 | 550 | 210 | 210 | 50 | 20 | 50 | 80 | 75 |
| в военное время, всего, в т. ч. | 4730 | 15 | 105 | 300 | | 730 | 250 | 300 | 680 | | 300 | 990 | 290 | 380 | 100 | 50 | 100 | 130 | - |
| НРС | 2470 | 10 | 70 | 150 | | 380 | 140 | 150 | 350 | | 160 | 500 | 150 | 200 | 50 | 30 | 50 | 80 | - |
| 2 | Численность членов семей рабочих и служащих, чел. |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в мирное время | 10850 | 50 | 250 | 500 | | 1800 | 550 | 750 | 1700 | | 550 | 2100 | 900 | 800 | 180 | 50 | 150 | 300 | 220 |
| в военное время | 9920 | 50 | 210 | 420 | | 1720 | 500 | 620 | 1610 | | 510 | 1930 | 820 | 730 | 170 | 40 | 130 | 160 | 200 |
| **II. Укрытие НРС, рабочих и служащих** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| а) при планомерном переводе ГО с мирного на военное время | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Всего укрывается, чел./%, в т. ч | 2470  100 | 10  100 | 70  100 | 150  100 | | 380  100 | 140  100 | 150  100 | | 350  100 | 160  100 | 500  100 | 150  100 | 200  100 | 50  100 | 30  100 | 50  100 | 80  100 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | в убежищах, отвечающих нормам ИТМ ГО | 2120  85,5 | 10  100 | 70  100 | 150  100 | | 280  74 | 140  100 | 150  100 | | 250  100 | 160  100 | 500  100 | - | 200  100 | 50  100 | 30  100 | 50  100 | 80  100 | - |
| в быстровозводимых убежищах | 350  14,5 |  |  |  | | 100  26 |  |  | | 100  27 |  |  | 150  100 |  |  |  |  |  |  |
| б) при внезапном нападении противника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Всего укрывается, чел./% в т.ч. | 2800  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_100 | 20  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 100  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 150  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | | 410  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 140  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 150  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 400  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | | 160  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 550  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 210  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 210  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 50  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 30  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 50  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 80  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 90  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 |
| в убежищах, отвечающим нормам ИТМ ГО | 1650  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  59 | 20  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 100  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 150  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | | 280  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  68 | 140  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 |  | 250  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  61 | | 160  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 550  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в подвалах и других заглубленных помещениях | 1150  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  41 |  |  |  | | 130  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  32 |  | 150  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 150  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  39 | |  |  | 210  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 210  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 50  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 30  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 30  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 80  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  100 | 90  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_100 |
| III. Обеспеченность специальным имуществом ГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Средства индивидуальной защиты, чел. |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| фильтрующие противогазы | 5555 | 26 | 142 | 303 | | 830 | 283 | 303 | 810 | | 323 | 1111 | 426 | 426 | 101 | 51 | 101 | 162 | 167 |
| изолирующие противогазы | 54 |  |  |  | | 7 |  |  | 7 | | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| респираторы | 1650 | 26 | 142 | 85 | | 220 | 80 | 85 | 220 | | 90 | 300 | 120 | 120 | 30 | 12 | 30 | 50 | 40 |
| средства защиты кожи | 215 | 2 | 4 | 10 | | 20 | 10 | 20 | 20 | | 10 | 20 | 20 | 20 | 5 | 5 | 5 | 35 | 10 |
| 2 | приборами РХР, шт. в т. ч. |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| радиационной разведки | 51 | 4 | 12 | 3 | | 4 | 2 | 2 | 4 | | 3 | 5 | 4 | 4 |  |  |  |  | 2 |
| химической разведки | 39 | 6 | 18 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 3 | Приборами дозиметрического контроля, шт. | 13 |  | 3 | 2 | | 1 |  | 1 | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |
| 4 | другое имущество, компл. в т.ч. |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| метеокомплекты | 6 | 2 | 4 |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| комплект знаков ограждения КЗО-1 | 11 | 3 | 8 |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| дегазационные комплекты | 65 | 4 | 15 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 9 | | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 22 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IV. Проведение эвакомероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Подлежит рассредоточению, чел. | 4730 | 15 | 105 | 300 | 730 | 260 | 300 | 680 | 300 | 990 | 290 | 380 | 100 | 50 | 100 | 130 | 50 |
| i | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 2 | Эвакуируется членов семей рабочих и служащих, чел. | 9920 | 50 | 210 | 420 | 1720 | 500 | 620 | 1610 | 510 | 1930 | 820 | 730 | 170 | 40 | 130 | 260 | 290 |
|  | Выход и вывоз осуществляется, (чел.) | 12390 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | автотранспортом | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ж.д. транспортом | 3200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пешим порядком | 6190 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Планируется использование гранспортных средств, (ед.) в т.ч. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| поездов | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| автомобилей | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Срок проведения эвакуации, час. | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. Силы ГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Зачислено в формирования ГО, всего чел., в т. ч. | 1079 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| повышенной готовности | 349 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Включено в состав группировки сил ГО, (чел.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | при внезапном нападении противника | 20  омп |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| при планомерном переводе ГО всего | 990 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по сменам: 1. | 541 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | 449 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. Содержание и порядок разработки приложения 2 «Возможная обстановка на территории объекта» и приложения 4 «План мероприятий по защите персонала и организации АСДНР».**

Приложения к плану гражданской обороны № 2 «Возможная обстановка на территории объекта экономики после нападения противника» и № 4 «План мероприятий по защите персонала и организации АСДНР» разрабатываются графически на плане (схеме) объекта. Они должны быть наглядными, обеспечивать возможность быстрого размножения и доведения (передачи) до исполнителей. Отображаемую на них обстановку и все элементы решения необходимо наносить четко, без лишней раскраски и детализации, не забивая топографической основы. Для этого планы выбираются такого масштаба, чтобы обеспечить возможность нанесения необходимых данных в соответствии с возможной обстановкой, и их можно было читать без пояснений. Если без пояснений обойтись нельзя, то на плане (схеме) могут помещаться справочные данные (таблицы, графики и т.д.). При этом справочные данные очага поражения размещаются слева от графической части при возникновении и распространении его с севера, запада и юга (за свои органы управления -справа) и справа - при возникновении очага поражения и распространении его с востока (за свои органы управления - слева). Остальные пояснения излагаются в отдельном документе - пояснительной записке /21/.

Полнота нанесения обстановки на графический документ предопределяется тем объемом сведений, который необходим начальнику гражданской обороны объекта или другим должностным лицам для управления формированиями ГО и выполнения своих служебных обязанностей.

Точность нанесения обстановки должна соответствовать действительному положению сил и средств гражданской обороны на местности. При этом границы очага поражения, пункты управления и другие важные сведения наносятся с точностью до 0,5 - 1 мм, точность нанесения других элементов не должна превышать 3-4 мм.

Для нанесения на план возможной обстановки используются специальные условные знаки. С их помощью не только отображается обстановка, но и передаются ее качественные и количественные характеристики, показывается положение группировки сил ГО, характер действий, количество сил и средств, цель действий и способы ее достижения.

Если при отработке графического документа возникает необходимость ввести не установленный условный знак, то он обязательно поясняется в отметке «Условные обозначения», размещаемой, как правило в правом нижнем углу этого документа.

Данные обстановки наносят тонкими линиями и установленными знаками, не затемняя топографическую основу плана и надписей на нем. Толщина линий всех условных знаков не должна превышать 1 мм, при этом второстепенные элементы обстановки следует наносить более тонкими линиями 0,25 - 0,5 мм. При нанесении штриховых линий соотношение величины штрихов и размеров между ними должно быть 3:1, например, длина штриха 15 мм, разрыв между штрихами - 5 мм. При нанесении параллельных линий расстояние между ними должно быть равно 1-1,5 мм.

При разработке и ведении графических документов плана гражданской обороны объекта используются следующие основные цвета [22]*.*

***Красным цветом наносятся:***

а) положение, задачи и действия формирований гражданской обороны общего назначения, разведки и служб - медицинской, противопожарной, охраны общественного порядка, материального обеспечения, а также их пункты управления, разграничительные линии и пожарная обстановка;

б) положение, задачи, действия, привлекаемых к проведению АСДНР, соединений, воинских частей и подразделений войск ГО; кроме подразделений связи, инженерных, радиационный, химической и бактериологической защиты.

***Черным цветом наносятся:***

а) положение и действия формирований ГО служб - оповещения и связи, инженерной, аварийно-технической, автотранспортной, автодорожной, противорадиационной и противохимической защиты и технического обеспечения, их пункты управления, а также нумерация, наименование соединений, частей, подразделений и пояснительные надписи за свои войска и формирования гражданской обороны;

б) положение, задачи, действия привлекаемых соединений, воинских частей и подразделений войск ГО (подразделений связи, инженерных, рхб защиты).

***Синим цветом наносятся:***

а) положения и действия войск (сил) противника, нумерация и наименования его соединений, частей и подразделений и пояснительные надписи, с применением условных знаков и сокращений, в строгом соответствии с принятыми у противника наименованиями;

б) участки подтопления и зоны катастрофического затопления; районы ядерного взрыва и зоны возможного распространения смерчей, природные очаги эпидемий, водоисточники.

***Зеленым цветом наносятся:***

демонстративные имитационные действия, своих сил, мероприятия по дезинформации, а также ложные районы, рубежи, сооружения и объекты с обозначением буквой «Л».

***Желтым цветом наносятся***

внутренняя площадь условного знака обозначения зон химического заражения, химически опасные объекты и объекты газопереработки, хранилища химически опасных объектов.

***Коричневым цветом наносятся***

районы обсервации и проведения карантинных мероприятий, дороги и колонные пути.

Условные знаки для обозначения положения, задач и действий сил гражданской обороны, наносятся в соответствии с действительным их положением на местности и располагаются по направлению действий сил гражданской обороны, а на маршруте выдвижения наносятся, один раз в начале маршрута. Все промежуточные положения изображаются на маршруте с обязательным указанием времени. При разделении группировки сил после совместного следования на несколько групп на маршрутах от точки разделения наносятся условные знаки или сокращенные обозначения отделившихся сил и средств с указанием их числа и элементов движения.

Пункты управления обозначаются так, чтобы вертикальная линия условного знака (флажка) у основания упиралась в точку его нахождения на местности (при нанесении на план совмещенных пунктов управления фигуры их условных знаков должны располагаться сверху вниз, по старшинству).

Фактическое положение и действия сил ГО наносятся установленными условными знаками сплошной линией; предполагаемые и планируемые действия, а также строящиеся (ремонтируемые) дороги и другие сооружения обозначаются прерывистыми линиями (пунктиром).

При нанесении на план (схему) нескольких положений группировок сил гражданской обороны, соответствующих разным моментам времени, условные знаки дополняются пунктирными, штриховыми и другими фигурными линиями или разноцветной подтушевкой. Время, к которому относится положение, указывается под наименованием формирования внутри основного знака или рядом с ним.

Разграничительные линии наносят, между группировками сил и средств ГО работающих на различных участках ведения АСДНР. Положение разграничительных линий определяется зданиями и сооружениями (местными предметами), заключенными в дугу (часть окружности). Дуга разграничительной линии наносится у здания или сооружения (местного предмета) таким образом, чтобы воображаемая линия включала или исключала данное здание, сооружение или местный предмет.

При необходимости на планах объектов могут подниматься береговые линии водоемов (допускается подтушевка в сторону воды) и реки с указанием глубин - синим цветом, участки лесных насаждений - зеленым цветом; автомобильные дороги и подъездные пути - коричневым; железные дороги - черным цветом. Станции погрузки на железнодорожный транспорт, пристани (причалы), порты отображаются на плане затушевкой или штриховкой, увеличенными надписями или подчеркиванием их названий черным цветом; участки местности, зараженные отравляющими веществами - желтым цветом, биологическими (бактериальными) средствами - коричневым (затушевывается весь участок).

Сведения, которые невозможно изобразить графически, даются на плане (схеме) в виде легенды.

Для выполнения надписей на графических документах (заголовка, грифов, подписей и др.) используется прямой шрифт. Размеры шрифтов, определяются в зависимости от геометрических размеров графического документа. На документе, как правило, применяется три размера шрифта:

№ 1 — для оформления заголовка; размеры его строчных букв определяются как 1,5 - 2 % от размера документа по вертикали;

№ 2 - для оформления наименования должности, подзаголовков и слов УТВЕРЖДАЮ и СОГЛАСОВАНО; размеры его букв соответствуют 1/2 от размеров строчных букв шрифта № 1;

№ 3 - для оформления остальных текстовых реквизитов; размеры его строчных букв составляют 1/3 от размеров строчных букв шрифта № 1,

Для выполнения надписей на графических документах используют общепринятую аббревиатуру. Условные знаки применяемые при отработке графических документов плана приведены в приложении 1.

Основные сокращенные обозначения применяемые при разработке планов гражданской обороны объекта экономики

**а) Войска гражданской обороны**

*Войска гражданской обороны ВГО*

*Спасательный центр МЧС России СЦ*

*Отдельная спасательная бригада гражданской обороны осбр ГО*

*Отдельный механизированный полк (батальон) ГО омп (омб) ГО*

*Отдельный спасательный отряд осотр*

*Отдельный отряд обеспечения действий спасателей ооодс*

*Отдельный отряд (батальон) радиационной, химической и бактериологической защиты бригады оорхбз (обрхз)*

*Отдельный инженерно-технический отряд (батальон, рота, взвод) оито, оитб, итр, итв)*

*Отдельный понтонно-переправочный отряд (батальон) бригады оппо (оппб)*

## *Пожарная команда пожк*

*Спасательная рота, взвод спаср, спаев*

*Специальная рота спецр*

*Инженерно-дорожная рота, взвод идр, идв*

*Инженерная (инженерно-техническая) рота, взвод up, (итр), ив*

*Понтонная рота, взвод понр, понв*

**б) Формирования общего назначения**

*Сводный отряд (команда, группа) сво (сек, свг)*

*Сводный отряд механизации работ (команда) свомр (свкмр)*

*Спасательный отряд (команда, группа, звено) со (ск, сг, сз)*

**в) Разведывательные формирования**

*Разведывательный отряд, (команда, группа, звено) ро, (рк, рг, рз)*

*Звено разведки на средствах железнодорожного транспорта зржд*

*Звено речной разведки зрр*

*Группа эпидемиологической разведки гэр*

*Группа медицинской разведки гмр*

*Группа инженерной разведки (звено) гир (зир)*

*Группа радиационной и химической разведки (звено) грхр (зрхр)*

*Звено ветеринарной разведки звр*

*Пост радиационного и химического наблюдения ПРХН*

*Наблюдательный пункт (пост) НП*

**г) Службы, их формирования и учреждения**

### **Связи и оповещения**

*Команда связи (группа, звено) кс (гс, зс)*

*Звено оповещения зо*

## *Звено подвижных средств связи зпсс*

*вено телефонно-телеграфной связи зттс*

### **Медицинские**

*Отряд первой медицинской помощи ОПМ*

*Подвижный противоэпидемиологический отряд ппэо*

*Автосанитарный отряд (колонна, звено) асо (аск, асз)*

*Санитарная дружина сд*

*Инфекционный подвижный госпиталь ипг*

*Эвакосанитарный поезд эсп*

*Санитарный пост санп*

*Санитарно-эпидемиологическая станция СЭС*

*Медицинский пункт МП*

### **Противорадиационной и противохимической защиты**

*Сводный отряд противорадиационной*

*и противохимической защиты (команда, группа) сво ПРиПХЗ (сек ПРиПХЗ, свг ПРиПХЗ)*

*Команда обеззараживания (группа, звено) ко (гро, зо)*

*Расчетно-аналитическая станция (группа) раст (раг)*

*Санитарно-обмывочный пункт СОП*

*Станция по обеззараживанию одежды СОО*

*Станция по обеззараживанию транспорта СОТ*

*Химическая лаборатория ХЛ*

*Химико-радиометрическая лаборатория ХРЛ*

### **Инженерные, аварийно-технические**

*Аварийно-техническая команда (группа) атк (атг)*

*Аварийно-техническая команда*

*по газовым сетям (группа) аткг (атгг)*

*Аварийно-техническая команда*

*по водопроводно-канализационным сетям (группа)аткв (атгв)*

*Аварийно-техническая команда по электросетям (группа) аткэ (атгэ)*

*Аварийно-техническая команда по*

*телефонным сетям (группа) аткт (атгт)*

*Команда механизации (группа, звено) кмех (гмех, змех)*

*Команда взрывных работ (звено) квзр (звзр)*

*Группа обслуживания убежищ и укрытий (звено) гоуу (зоуу)*

**Автомобильные, материального обеспечения, технического обеспечения**

#### *Автомобильная колонна для перевозки населения (грузов) акн (акг)*

*Группа обеспечения (звено) гобесп (зобесп)*

*Подвижная ремонтно-восстановителъная группа по ремонту автомобильной (инженерной) техники првга (првги)*

*Эвакуационная (техническая,*

*эвакуационно - транспортная) группа эг (тг, этг)*

*Транспортное звено тз*

*Ремонтное звено ремз*

*Склад скл*

## *Подвижный пункт питания ППП*

*Подвижный пункт продовольственного снабжения ПППС*

*Подвижный пункт вещевого снабжения ППВС*

*Сборный пункт поврежденных машин СППМ*

### **Противопожарные**

## *Сводный отряд противопожарной службы своппс*

*Сводная пожарная часть свпч*

*Лесопожарная команда лпк*

*Команда пожаротушения (отделение) кпт (опт)*

### Охраны общественного порядка

*Команда охраны общественного*

*порядка (группа, звено) кооп (гооп, зооп)*

*Звено охраны (патрулъно-постовое,*

*Регулирования и КПП) зохр (зпп,зр и КПП)*

*Контрольно-пропускной пункт КПП*

*Патруль (пеший, конный, на катере,*

*на мотоцикле, на автомашине), П (ПП, ПК, ПКТ, ПМ, ПА)*

**д) Пункты управления**

*Пункт управления ПУ*

*Командный пункт КП*

*Тыловой пункт управления ТПУ*

*Запасной пункт управления ЗПУ*

## *Запасной городской пункт управления ЗГПУ*

*Дублирующий пункт управления ДПУ*

*Железнодорожный пункт управления ЖдПУ*

*Подвижный пункт управления ППУ*

*Оперативная группа ОГ*

*Командно-наблюдательный пункт КНП*

*Командно-диспетчерский пункт КДП*

**3. Рекомендации по структуре и содержанию «Календарного плана выполнения основных мероприятий ГО при переводе объекта с мирного на военное время» (приложение 3)**

Разрабатывается графически в табличной форме. Наименование столбцов таблицы: номер по порядку; наименование мероприятий; объем выполняемых работ; время выполнения; сроки проведения (первые сутки;

вторые сутки; последующие сутки); исполнители.

Структурно календарный план отражает перечень мероприятий ГО при переводе объекта с мирного на военное время, объем выполняемых работ, продолжительность их выполнения и конкретные сроки проведения (минуты, часы, сутки), а также ответственных исполнителей.

Содержание основных мероприятий календарного плана подразделяется на два основных раздела, которые включают в себя:

1. При планомерном проведении мероприятий ГО:

а) первоочередные мероприятия ГО I группы;

б) первоочередные мероприятия ГО II группы;

в) мероприятия общей готовности ГО;

г) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение частичной эвакуации;

д) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение эвакомероприятий в полном объеме.

2. При внезапном нападении противника:

а) по сигналу о воздушной опасности «Воздушная тревога»;

б) по сигналу об отбое воздушной опасности «Отбой воздушной

тревоги».

Форма календарного плана выполнения мероприятий ГО при переводе объекта экономики с мирного на военное время приведена на рис. 5.4.

Календарный план выполнения основных мероприятий разрабатывается с учетом особенностей объекта. Перечень мероприятий и сроки их проведения определяются руководящими документами которые доводятся до объекта экономики вышестоящими органами управления по делам ГОЧС.

Подписывает отработанный календарный план начальник штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС данного объекта экономики. В ходе проведения объектовых учений и тренировок, объем и сроки выполнения основных мероприятий гражданской обороны могут уточняться и корректироваться в целях сокращения нормативных показателей.

**Варианты оформления Приложения №3**

Приложение № 3

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

**выполнения мероприятий ГО при переводе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с мирного на военное время**

наименование объекта экономики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Объемы выполняемых работ | Продолжительность выполнения | Сроки проведения | | | | | | | | | | | | | | | Исполнители |
| Первые сутки | | | | | | | | | | | Вторые сутки | | | Последующие сутки "Д" |
|
| минуты | | | часы | | | | | | | | часы | | |
| 30 | 40 | 60 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | … | … | 24 | 1 | 2 | … |
| 1. При планомерном проведении мероприятий ГО  а) первоочередные мероприятия ГО I группы;  б) первоочередные мероприятия ГО II группы;  в) мероприятия общей готовности ГО;  г) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение частичной эвакуации;  д) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение эвакомероприятий в полном объеме.  2. При внезапном нападении противника:  а) по сигналу о воздушной опасности «Воздушная тревога»;  б) по сигналу об отбое воздушной опасности «Отбой воздушной тревоги». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись (фамилия)

Рис.4. Форма календарного плана выполнения мероприятий ГО объекта экономики при переводе с мирного на военное время

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

**выполнения мероприятий ГО при переводе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с мирного на военное время**

наименование объекта экономики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий | Объем выполняемых работ | Продолжительность выполнения | Сроки проведения | | | | | | | | | | | | | | | Исполнители |
| Первые сутки | | | | | | | | | | | Вторые сутки | | | |
| Минуты | | | Часы | | | | | | | | Часы | | | Последующие сутки |
| 30 | 40 | 60 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | … | ... | 24 | 1 | 2 | … |
| 1. При планомерном проведении мероприятий ГО:  а) первоочередные мероприятия ГО I группы;  б) первоочередные мероприятия ГО II группы;  в) мероприятия общей готовности ГО;  г) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение  частичной эвакуации;  д) мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение  эвакомероприятий в полном объеме;  2. При внезапном нападении противника:  а) по сигналу о воздушной опасности «Воздушная тревога»;  б) по сигналу об отбое воздушной опасности «Отбой воздушной тревоги». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись(фамилия)

Рис.5. Форма календарного плана выполнения мероприятий ГО объекта экономики при переводе с мирного на военное время

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

**выполнения мероприятий ГО при переводе Машиностроительного завода с мирного на военное время**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Наименование мероприятий | Объем выполняемых работ, чел. | Время выполнения, ч. | Сроки проведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Исполнители |
| Первые сутки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вторые сутки | | | | Последующие сутки. "Д" |
| Минуты | | | | | | Часы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часы | | | |
| 15 | | 30 | | 60 | | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | | 6 | 7 | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | 12 | 24 | | 1 | | 2 | 5 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | 9 | | 10 | | 11 | | | 12 | 13 | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | 18 | 19 | | 20 | | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1. При планомерном проведении мероприятий ГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| а) первоочередные мероприятия ГО I группы (ПМ-1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Оповещение и сбор руководящего состава: в рабочее время в нерабочее время | | 16 | 0,251 |  |  | | |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | Дежурный диспетчер, служба оповещения и связи |
|  |  | | |  | |
| 2 | Доведение обстановки и постановка задач руководящему составу объекта | | 16 | 0,25 |  |  | | |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | Начальник ГО, НШ |
| 3 | Организация круглосуточного дежурства руководящего состава | | 16 | 2 |  |  | | |  | |  |  | |  | | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | Руководящий состав объекта |
|  | | |  | |  |
| 4 | Проверка готовности средств управления, связи и оповещения | |  | 3 |  |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | Начальник службы оповещения и связи |
|  | |  | |  | | |  | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | | | 9 | | 10 | | | 11 | 12 | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | 17 | 18 | | 19 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 5 | Уточнение плана ГО объекта | |  | 4 |  |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | Начальник ГО, НШ, начальники служб |
|  |  | |  | |  | | |  | |  | | |
| 6 | Приведение в готовность защитных сооружений на территории объекта: убежищ укрытий | | 57 | 12 |  |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | Служба убежищ и укрытий |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |
| 7 | Ускоренный ввод в эксплуатацию убежищ строящихся по плану текущего года | | 1 | 5сут |  |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | Начальник инженерной службы |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 8 | Уточнение укомплектованности формирований (гражданских организаций) ГО объекта личным составом, техникой и имуществом | | 1094 | 6 |  |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | Начальник ГО, НШ |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |
| 9 | Уточнение плана-графика наращивания мероприятий по повышению устойчивости работы объекта | |  | 10 |  |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | Заместитель начальника ГО -главный инженер |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Завершение подготовительных мероприятий к введению режимов светомаскировки, усилению охраны объекта и противопожарных мероприятий |  | | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | НШ, начальник ППС | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| б) Первоочередные мероприятия ГО II группы (ПМ-2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Перевод руководящего состава ГО на круглосуточный режим работы | | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Начальник ГО |
|  |  |  |
| 2 | Занятие ОГ объекта ПУ | | 14 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Заместитель НГО |
| 3 | Приведение в полную готовность системы управления, связи и оповещения. | |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Начальник службы оповещения и связи |
|  |  |  |  |  |  | |
| 4 | Приведение в готовность к укрытию рабочих и служащих убежищ, подвальных и других заглубленных сооружений | |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Начальник службы убежищ и укрытий |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Организация круглосуточного дежурства звеньев по обслуживанию убежищ | | 10 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Начальник службы убежищ и укрытий |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Приведение в готовность формирований повышенной готовности, без прекращения производственной деятельности. | | 559 | | 6 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | Помощник НШ по подготовке формирований |
| 7 | Осуществить закладку запасов продовольствия, воды, медикаментов в убежища | |  | | 12 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | Начальник службы убежищ и укрытий |
|  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |
| 8 | Из запасов объекта выдать рабочим и служащим СИЗ | |  | | 6 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | Начальник службы ПриХЗ 24 |
|  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | | | 11 | | | 12 | | | | 13 | 14 | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 9 | Перевод постов РХН на круглосуточное дежурство | | 2/6 | | 3 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | Начальник службы ПРиХЗ |
|  | |  | |  | |  | |
| 10 | Подготовка к вывозу в загородную зону действующих и архивных документов | |  | | 24 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | Заместитель начальника ГО -главный инженер |
|  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | Проведение неотложных мероприятий по повышению устойчивости работы объекта и безаварийной его остановки по сигналу "Воздушная тревога" | |  | | 24 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | Заместитель начальника ГО -главный инженер |
|  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | Проведение противопожарных мероприятий | |  | | 24 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | Начальник ППС |
|  | |  | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |
| 13 | Снижение запасов взрывопожароопасных веществ | |  | | 24 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  |  |  | Начальник службы материально -технического снабжения |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |
| в) мероприятия общей готовности ГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Занятие основным составом расчета пункта управления | | 14 | | 3 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  | Начальник ГО, НШ |
|  | |  | |  | |  | |
| 2 | | Завершение строительства трех БВУ | | 350 | | 5сут | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  | Начальник инженерной службы |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | | 12 | | | 13 | | 14 | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | | 19 | | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 3 | | Развертывание СЭП, ПП посадки, подготовка автотранспорта, уточнение расчетов на проведение эвакомероприятий | |  | | 4 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | | Приведение в готовность ос-гавшихся формирований объекта без прекращения их производственной деятельности и выдача им СИЗ | |  | | 6 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  | Помощник НШ по подготовке формирований |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Проведение в полном объеме мероприятий по защите запасов материальных средств и источников водоснабжения | | | | | |  | | 12 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | Начальник службы материально –технического снабжения | | |
| 6 | Проведение в полном объеме мероприятий по обеспечению светомаскировки | | | | | |  | | 24 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | Заместитель НГО, НШ | | |
|  | | | | |  | | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 7 | Вывоз в загородную зону необходимых для работы действующих и архивных документов | | | | | |  | | 24 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | Заместитель НГО, НШ | | |
|  | | | | |  | | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 8 | Проведение в полном объеме мероприятий по повышению устойчивости работы объекта | | | | | |  | | 24 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | Заместитель начальника ГО -главный инженер | | |
|  | | | | |  | | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 1 | 2 | | | | | | 3 | | 4 | | | | | 5 | | | | | 6 | | | | | 7 | | | 8 | 9 | | | | 10 | | | | | 11 | | | | 12 | | | | 13 | | | | | | 14 | | | | | | 15 | | | | | 16 | | | | 17 | | | | 18 | | | | 19 | | | | 20 | | 21 | | | | 22 | | | | 23 | | | 24 | | |
| г) Мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение частичной эвакуации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Эвакуация в загородную зону детского сада | | | | | | 400 | | 48 | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | | Председатель эвакуационной комиссии | | |
|  | | | | | |  | |  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |
| д) Мероприятия, проводимые с получением распоряжения на вывод из городов, отнесенных к группам по ГО, формирований ГО повышенной готовности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Вывоз в загородную зону формирований ГО повышенной готовности | | | | | 559 | | | | | | 8 | | | |  | | | | |  | | | | |  |  | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | НШ | | |
|  | | | | |  |  | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |
| е) Мероприятия, проводимые с получением распоряжения на проведение эвакомероприятий в полном объеме | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Проведение эвакуации рабочих, служащих и членов их семей в т.ч. - рассредоточение - эвакуация | | 2470 9920 | | | | | | 12 | | | | | |  | | | |  | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | Начальник ГО, председатель эвакуационной комиссии | | |
|  | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |
| 2 | | | Вывоз материальных ценностей в загородную зону | |  | | | | | | 5сут | | | | | |  | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | Председатель эвакуационной комиссии | | |
|  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | |  | | | |  | | | |
| 2. При внезапном нападении противника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| а) По сигналу о воздушной опасности ("Воздушная тревога") | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Оповещение рабочих и служащих | |  | | | | | | 0,08 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | Дежурный диспетчер | |
| 2 | | Безаварийная остановка производства, кроме цехов с непрерывным технологическим процессом | |  | | | | | | 0,16 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | Заместитель начальника ГО - главный инженер | |
| 3 | | Введение режима светомаскировки (в темное время суток) | |  | | | | | | 0,5 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | НШ | |
| 1 | | 2 | | 3 | | | | | | 4 | | | | | 5 | | | | | 6 | | | | | 7 | | 8 | | | 9 | | | | | | 10 | | 11 | | | | | | 12 | | | | | 13 | | | | | | 14 | | | | 15 | | | | | 16 | | | | 17 | | | | 18 | | | | 19 | 20 | | | | | 21 | | | | 22 | | | 23 | | | 24 | |
| 4 | | Приостановка движения всех видов транспорта | |  | | | | | | 0,5 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | НШ | |
| 5 | | Укрытие рабочей смены вЗС в убежищах в подвалах и других заглубленных помещениях | | 2800  1650  1150 | | | | | | 0,3 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальники цехов | |
| 6 | | Выдача рабочим и служащим средств индивидуальной защиты, приборов радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля на рабочих местах и в защитных сооружениях | | 5500 | | | | | | 0,3 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальник службы ПРиХЗ | |
| б) по сигналу об отбое воздушной опасности ("Отбой воздушной тревоги") | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Оповещение рабочих и служащих об "ОВТ" по всем сохранившимся средствам оповещения и связи | |  | | | | 0,08 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | Дежурный диспетчер |
| 2 | | Принятие неотложных мер по восстановлению нарушенной связи | |  | | | | 2 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальник службы оповещения и связи |
|  | | | | |  | | | |  | | |
| 3 | | С получением сигнала "ОВТ" ведение в действие плана ГО объекта | |  | | | | 0,5 | | | | | — | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальник ГО |
| 1 | | 2 | | 3 | | | | 4 | | | | | 5 | | | | | 6 | | | | | 7 | | | | 8 | | | 9 | | | | 10 | | | | | | 11 | | | | 12 | | | | | | 13 | | | | | | 14 | | | | 15 | 16 | | | | 17 | | | | 18 | | | | 19 | | | | 20 | | | | | | 21 | | | | 22 | | | 23 | | | 24 |
| 4 | | Организация и ведение разведки на объекте | |  | | | | 1 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | НШ |
|  | | | | |  | | | | |  | | | |
| 5 | | Организация оказания первой медицинской помощи пострадавшим | |  | | | | 0,5 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальник медицинской службы |
|  | | | | |  | | | | |
| 6 | | Выработка решения на восстановление нарушенного управления и проведения АСДНР | |  | | | | 1 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальник ГО, НШ |
|  | | | | |  | | | |
| 7 | | Проведение АСДНР сохранившимися силами объекта | |  | | | | 5сут | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальник ГО, НШ |
|  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |
| 8 | | Введение режима  радиационной защиты и определение порядка работы объекта в условиях радиоактивного загрязнения | |  | | | | 1 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальник ГО |
| 9 | | Организация дозиметрического и химического контроля | |  | | | | 0,5 | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | Начальник службы ПРиХЗ |
|  | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Проведение экстренной эвакуации сохранившихся рабочих и служащих объекта |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Эвакокамисия |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник отдела по делам ГО и ЧС

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**4. Содержание и порядок разработки приложения 5 «Расчет укрытия персонала объекта и членов семей в защитных сооружениях на объекте и в загородной зоне»**

Служба убежищ и укрытий производит расчет укрытия работающих смен по каждому цеху и другим подразделениям при внезапном нападении, и после завершения строительства недостающих защитных сооружений, как на территории объекта, так и в загородной зоне. Эти данные разработчик должен отразить в приложении 5 к плану гражданской обороны объекта экономики.

Общая вместимость защитных сооружений должна соответствовать количеству наибольшей работающей смены объекта, подлежащей укрытию, и определяется общей суммой мест для сидения и лежания.

Методика и пример расчета укрытия персонала объекта в существующих защитных сооружениях приведены в данном пособии.

Если вместимость защитных сооружений, имеющихся на объекте, не обеспечивает укрытие рабочей смены, то изучается возможность, строительства быстровозводимых убежищ (БВУ), а также выявляются все подвальные помещения и другие заглубленные сооружения объекта, оцениваются их защитные свойства и возможность приспособления под защитные сооружения.

В загородной зоне, закрепленной за объектом, выявляются все погреба, подвалы, овощехранилища, жилые здания и другие сооружения, которые могут быть приспособлены под противорадиационные укрытия. Оценивается их вместимость, защитные свойства, определяется объем работ, количество рабочей смены и необходимые материалы по переоборудованию этих сооружений под ПРУ. Если вместимость приспосабливаемых помещений недостаточна, то оценивается возможность строительства перекрытых щелей [23].

Для определения численности не укрытого персонала объекта в защитных сооружениях необходимо от общей численности наибольшей работающей смены отнять общую вместимость всех защитных сооружений для НРС

 чел (5.1)

где *N*нрс*—* общая численность НРС объекта, чел.;

 *-* численность НРС укрытого в защитных сооружениях в

соответствии с их вместимостью, чел.

Аналогично определяется численность не укрытого персонала объекта и членов семей в загородной зоне *(**).*

**Определение потребной вместимости защитных сооружений для не укрытого персонала НРС объекта**

Если объект не в состоянии обеспечить в установленные сроки всю наибольшую рабочую смену защитными сооружениями, то в течении 24 часов необходимо укрыть не укрытую часть персонала в перекрытых щелях, (которые возводятся силами и средствами этих объектов).

Вместимость перекрытых щелей для незащищенной части НРС () определяется из выражения

=- чел (5.2)

где  *-* вместимость убежищ, отвечающим нормам ИТМ ГО, чел;

 *—* вместимость подвалов на территории объекта, чел.

В дальнейшем для этой же незащищенной части наибольшей работающей смены производится строительство БВУ и приспособление подвалов под убежища. Поэтому вместимость быстровозводимых убежищ определяется аналогично по формуле (5.2)

= -*,* чел (5.3)

Соответственно вместимость подвалов, приспосабливаемых под убежища для не укрытой части НРС будет равна вместимости существующих подвалов () на территории объекта экономики.

 ,чел (5.4)

Общая вместимость всех защитных сооружений, которые планируется построить для НРС определяется путем сложения вместимости БВУ (отвечающих нормам ИТМ ГО), приспосабливаемых подвалов под убежища и вместимости защитных сооружений, не отвечающих нормам ИТМ ГО (перекрытых щелей).

 чел (5.5)

Результаты расчетов разработчик плана гражданской обороны должен внести в первую таблицу прил. № 5 «Расчет укрытия персонала объекта и членов семей в защитных сооружениях на объекте и в загородной зоне».

**Определение потребной вместимости защитных сооружений для не укрытого персонала объекта и членов семей в загородной зоне**

В загородной зоне, на весь не укрытый персонал объекта и членов их семей в первую очередь возводятся перекрытые щели. Вместимость перекрытых щелей в загородной зоне (*NПщзз*) определяется из выражения

*NПщзз=* ,чел (5.6)

где *N33 -* общая численность персонала объекта и членов семей в загородной зоне, чел.;

- вместимость существующих подвалов приспособленных под противорадиационные укрытия для данного персонала размещенного в загородной зоне, чел.

Общая вместимость всех защитных сооружений в загородной зоне, которые планируется построить определяется путем сложения вместимости приспособляемых подвалов под ПРУ и перекрытых щелей

+ *NПщзз,* , (5.7)

Результаты проведенных расчетов укрытия персонала объекта и членов семей в защитных сооружениях на объекте и в загородной зоне отражаются во II разделе гражданской обороны объекта, подразделе 2.2 и заносятся в обе таблицы прил.5 к плану.

**Пример 4: Рекомендуемая форма отработки приложения 5 «Расчет укрытия персонала объекта и членов семей в защитных сооружениях на объекте и в загородной зоне»**

Приложение 5 отрабатывается в табличной форме. Ниже по тексту приводятся образцы отработки таблиц: «Расчет укрытия персонала завода и членов семей в защитных сооружениях на заводе и в загородной зоне» и «Расчет укрытия персонала завода в пункте постоянного размещения в рабочее время при внезапном нападении противника».

Приложение 5

**РАСЧЕТ**

**укрытия персонала завода и членов семей в защитных сооружениях на заводе и в загородной зоне**

По состоянию на 1 января 20\_\_ г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятия по укрытию | В пункте постоянной дислокации Количество ЗС  Кол-во укрываемых | В загородной зоне Количество ЗС Кол-во укрываемых |
| 1 | Подлежат укрытию персонала и членов их семей | 2470 | 13110 |
| 2 | Имеется защитных сооружений:  убежищ, отвечающих нормам ИТМ ГО;  ПРУ, отвечающих нормам ИТМ ГО;  убежищ (ПРУ), не отвечающих нормам ИТМ ГО; подвалов и других заглубленных помещений. | 12/2290  5/1420  -  -  7/870 | 620/5800  -  -  20/1000  600/4800 |
| ВСЕГО: укрывается  % укрытия | 2470/93 | 13110/44 |
| 3 | Планируется:  достройка убежища  строительство быстровозводимых убежищ (БВУ); строительство простейших укрытий. | 1/700  3/350 | -  -  146/7310 |
| 4 | Итого будет укрываться, чел. | 2470 | 13110 |

Начальник службы убежищ и укрытий Начальник отдела по делам ГО и ЧС

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**Примечание: Вместимость одного простейшего укрытия - 50 человек.**

Приложение 5

# РАСЧЕТ

**укрытия персонала завода в пункте постоянного размещения в рабочее время при внезапном нападении противника**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование структурных подразделений | Количество укрываемых | Укрывается, чел. | | | | | | Примечание |
| Убежище №1, чел. | Убежище №2, чел. | Убежище №3, чел. | Убежище №4, чел. | Убежище №5, чел. | В подвалах |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Мартеновский цех | 160 | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Литейный цех | 140 |  | 140 |  |  |  |  |  |
| 3. | Кузнечный цех | 150 |  | 150 |  |  |  |  |  |
| 4. | Механический цех №1 | 410 |  |  | 280 |  |  | 130 |  |
| 5. | Механический цех №2 | 400 |  |  |  | 250 |  | 150 |  |
| 6. | Шлифовальный цех | 210 |  |  |  |  |  | 210 |  |
| 7. | Сборочный цех | 550 |  |  |  |  | 550 |  |  |
| 8. | Инструментальный цех | 210 |  |  |  |  |  | 210 |  |
| 9. | Прессовый цех | 150 |  |  |  |  |  | 150 |  |
| 10. | Электроцех | 50 |  |  |  |  |  | 50 |  |
| 11. | Столярный цех | 50 |  |  |  |  |  | 50 |  |
| 12. | Цех ширпотреба | 90 |  |  |  |  |  | 90 |  |
| 13. | Гараж | 50 |  |  |  |  |  | 50 |  |
| 14. | Заводоуправление | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Конструкторское бюро | 20 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Военизированная пожарная | 30 |  |  |  |  |  | 30 |  |
| 17. | команда |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Склады | 30 |  |  |  |  |  | 30 |  |
|  | ВСЕГО: | 2800 | 280 | 290 | 280 | 250 | 550 | 1150 |  |

Начальник отдела по делам ГО и ЧС

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**5. Содержание и порядок разработки приложения 6 «Расчет на приведение в готовность защитных сооружений»**

Наиболее эффективным способом защиты рабочих, служащих и членов их семей является укрытие в защитных сооружениях, при своевременном приведении их в готовность.

Для определения степени готовности защитных сооружений определяется время, в течение которого убежища, используемые в мирное время в хозяйственных целях, могут быть подготовлены к приему укрываемых (освобождены от постороннего имущества, созданы запасы воды, продуктов, проверена герметичность сооружения, функционирование всех систем жизнеобеспечения и т.д.). Для этого сравнивается фактическое время подготовки убежища Тг.фак с требуемым Тг.треб [23]

****** (5.8)

При подготовке защитного сооружения к приему укрываемых необходимо выполнить следующие подготовительные мероприятия [24]:

вскрыть помещения, опечатанные в мирное время, расконсервировать и задействовать все оборудование и приборы;

открыть все ходы для приема укрываемых людей;

остановить работу технологического оборудования;

задраить или заделать все технологические проемы (грузовые люки, шахты лифтов, вентиляционные отверстия);

проверить и при необходимости провести дезинфекцию помещений;

вынести из помещений громоздкое оборудование, материалы и изделия, препятствующие размещению людей;

расчистить проходы к защитным сооружениям, установить надписи-указатели и включить световые сигналы «Вход»;

установить и подключить репродукторы (громкоговорители) и телефоны;

установить нары или скамейки для размещения людей, завезти необходимое имущество и материалы;

проверить системы воздухоснабжения, водоснабжения, канализации и электроснабжения, исправность отключающих устройств, провести расконсервацию и пробный пуск дизельной электростанции;

проверить герметичность убежища;

дополнить аптечку необходимыми медикаментами;

заполнить баки запаса питьевой воды (для этого открыть задвижку на подводке к бакам и открыть вентиль на воздушной линии от баков);

пополнить защитные сооружения недостающим инструментом, приборами, материалами согласно табелю оснащения.

Время проведения указанных работ определяется соответствующими руководящими документами и не должно превышать нескольких часов.

Работы по подготовке должен выполнять личный состав формирований убежищ и укрытий, под контролем и руководством штаба (отдела, сектора) ГО ЧС объекта экономики.

Наряду с приведением в готовность всех имеющихся на объекте убежищ и противорадиационных укрытий организуется быстрая достройка строящихся защитных сооружений.

Следует отметить, что строящиеся убежища с готовностью выше 50 % достраиваются по проекту, остальные - с установкой упрощенного оборудования [23].

Кроме того, осуществляется массовое строительство быстровозводимых убежищ на объекте. Приспосабливаются подвалы и подземные помещения первой очереди работ в течение 10 - 12ч, при усилении перекрытий - 24 ч.

Производится строительство простейших укрытий в местах возможного массового скопления людей (щели в течение 10 - 12 ч., перекрытие - 24 ч).

Для защиты эвакуируемого персонала и членов их семей в загородной зоне производится [23]:

приспособление под ПРУ подвалов, погребов, горных выработок и других заглубленных помещений (10 - 12 ч, при усилении перекрытий - 24 ч);

приспособление наземных помещений, вне зон возможных разрушений, под ПРУ (10-12 ч);

строительство простейших укрытий;

строительство быстровозводимых и противорадиационных укрытий для местного населения (24 ч) и эвакуируемых (48 ч).

На основе перечня и сроков выполнения работ по приведению в готовность защитных сооружений проводится расчет на приведение в готовность защитных сооружений, как на объекте экономики, так и в загородной зоне. Результаты полученных расчетов заносятся в таблицу приложения 6 к плану ГО «Расчет на приведение в готовность защитных сооружений».

Данное приложение подписывают начальник службы убежищ и укрытий и начальник штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС объекта.

**Пример 5: Рекомендуемая форма отработки приложения 6 «Расчет на приведение в готовность защитных сооружений».**

Приложение 6

# РАСЧЕТ

**на приведение в готовность защитных сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Виды работ | Количество и вместимость | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Часы | | | | | | | | | | | | Сутки | | | | | | | | | | | | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | | 24 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 15 | … | 30 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 1. В пункте постоянной дислокации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приведение в готовность: 5 убежищ;  7 подвалов и других заглубленных помещений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 2 | Достройка одного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| убежищ по плану текущего года |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3 | Строительство быстровозводимых убежищ (БВУ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 2. В загородной зоне | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Приспособление имеющихся подвалов под ПРУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Строительство ПРУ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Строительство простейших укрытий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Начальник службы убежищ и укрытий Начальник отдела по делам ГО и ЧС

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**6. Порядок отработки приложения № 7 «Расчет на проведение мероприятий по эвакуации»**

Приложение № 7 отрабатывается в табличной форме. Таблица имеет следующую форму (столбцы таблицы): номер по порядку; подлежит эвакуации;

номер СЭП, время прибытия; пункт посадки; место высадки; порядок следования; место размещения в загородной зоне.

Форма таблицы приведена на рис. 5.6.

К основным показателям эвакомероприятий, отображаемым в данном приложении, относятся:

общая численность рабочих и служащих, членов их семей подлежащих эвакуации (рассредоточению);

количество, тип и вместительность железнодорожных вагонов, выделяемых для эвакуации (рассредоточения) персонала объекта;

количество, тип и вместительность автомобилей, выделяемых для эвакуации (рассредоточения) персонала объекта;

численность персонала объекта и членов их семей эвакуируемых пешим порядком;

время начала и завершения эвакуации персонала объекта и членов их семей;

адреса, контактные телефоны сборных эвакопунктов (СЭП), к которым приписаны рабочие, служащие, члены их семей объекта экономики;

адреса, контактные телефоны эвакоприемных пунктов (ПЭП) в загородной зоне;

время прибытия на СЭП и ПЭП («Ч»+...);

адреса пунктов посадки (ПП) и пунктов высадки (ПВ);

время отправления с пункта посадки («Ч»+...);

время прибытия на пункт высадки («Ч»+...).

Общая численность эвакуируемых с объекта экономики (*N*эв) определяется

*N*эв *= , чел* (5.9)

где *Npc -* общая численность рабочих и служащих на объекте экономки;

*Nчс -* численность членов семей, эвакуируемых вместе с персоналом объекта экономики;

*Nвo -* численность военнообязанных на объекте, подлежащих призыву в вооруженные силы.

Для объектов здравоохранения группы лечебно-профилактического профиля в общее количество эвакуируемых включаются транспортабельные больные. Общие количество эвакуируемых для таких объектов рассчитывается по формуле

*, чел (5.10)*

где Nтб - численность транспортабельных больных, эвакуируемых вместе с персоналом лечебно - профилактического учреждения. Если численность персонала объекта экономики более 200 человек, то таблицу с расчетами целесообразно заполнять по структурным подразделениям (цехам, отделам, секторам), если менее 200 человек - целиком за объект (предприятие, организацию).

Общее количество эвакуируемых рабочих и служащих объекта заносится в графу № 3 таблицы (рис 5.8), членов семей - в графу № 4, общая численность эвакуируемых (N33) - в графу № 5.

Время прибытия на СЭП определяется в зависимости от удаления от объекта экономики. Исходя из практики, к СЭПу приписывается 4-5 тыс. человек. Если объект экономики имеет свой СЭП, расположенный на его территории, то время пребывания на СЭП будет исчисляться минутами. Номер СЭПа, к которому приписан персонал объекта, и время прибытия на него («Ч»+...) заносятся в графу № 6 таблицы (рис 5.8).

Пункт посадки эвакуируемых и время их посадки определяется городской (районной) эвакокомиссией. Наименование пункта посадки и время отправления заносятся в графу № 7 данной таблицы.

Пункт высадки эвакуируемых определяется эвакоприемной комиссией. Если рабочие, служащие и члены их семей эвакуируются по железной дороге, то пункт высадки (станция высадки) согласуется органами ГОЧС и с отделением железной дороги.

Место пункта высадки эвакокомиссии штаб (отдел, сектор) объекта экономики уточняет в управлении ГОЧС города (городского района).

Время прибытия на пункт высадки определяется в зависимости от его удаления. При этом следует учесть, что скорость движения автомобильной колонны принимается в зависимости от времени суток, состояния и ширины дорожного покрытия 20 - 40 км/ч, а средняя скорость передвижения пешей колонны на маршруте - 4 - 5 км/ч.

Наименование пункта высадки и время прибытия на него заносятся в графу № 8 таблицы (рис 5.8).

В графу № 9 заносятся данные о порядке следования от пункта высадки до пункта временного расселения в загородной зоне (пешим порядком или транспортом сельского района).

В графу № 10 заносятся данные о месте размещения в загородной зоне. Эти данные предварительно уточняются в управлении ГОЧС города (городского района).

Приложение № 7

# Расчет на проведение мероприятий по эвакуации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Наименование структурных подразделений | Подлежит эвакуации | | | № СЭП, | Пункт (место) | | Порядок следования до пункта размещения | Место размещения в загородной зоне (наименование населенного пункта, улицы, № дома |
| Персонал | Члены семей | Всего | Время прибытия | Посадки | Высадки |
| Время отправления | Время прибытия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Рис.6. Форма таблицы для оформления расчетов на проведение эвакомероприятий

**Пример 6. Пример оформления приложения № 7 к плану ГО машиностроительного завода**

Приложение 7

**РАСЧЕТ**

**на проведение мероприятий по эвакуации**

По состоянию на 1 января 20\_\_ г.

1. Подлежит эвакуации персонала объекта 2260 чел., членов семей 10450 чел., всего 12710 чел.

2. Выделено два эвакопоезда на 3200 чел., автомобилей 35 на 3000 чел., за два рейса.

3. Эвакуируется: поездами 3200 чел., автомобилями 3000 чел., пешим порядком 6510чел.

4. Начало эвакомероприятий "Ч"+ 4 час., окончание "Ч"+ 12 час., продолжительность 12 час.

5. СЭП № 1 , адрес: ул. Заводская, дом 8 (клуб), телефон 284-49-25. СЭП № 2 , адрес: ул. Заводская, дом 4 (ПТУ), телефон 284-58-20.

6. ПЭП № 1 , адрес :Николаево, Новомосковский район, телефон 312-76-23. ПЭП № 2 , адрес: Александрове, Новомосковский района, телефон 419-60-15.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование структурных подразделений | | Подлежит эвакуации | | | | | | №СЭП | | | Пункт (место) | | | | | | Порядок следования до пункта размещения | | | Место размещения в загородной зоне (наименование населенного пункта) | | | |
| Персонал | | Члены семей | | Всего | | посадки вр.отпр. | | | высадки вр.приб. | | |
| время прибытия | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | | |
| Эвакопоезд № 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Механический цех №1 | | 350 | | 34 | | 384 | | №1 "Ч"+4.00 | | | ж/дст.  "Ч"+4.30 | | | ПВ№1 "Ч"+8.30 | | | ж/д транспортом | | | п.г.т. Безенчук | | | |
| 2 | Механический цех №2 | | 330 | | 886 | | 1216 | | №1 "Ч"+4.00 | | | ж/дст. "Ч"+4.30 | | | ПВ№1 "Ч"+8.30 | | | ж/д транспортом | | | п.г.т. Безенчук | | | |
| Эвакопоезд №2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Механический цех №2 | - | | | 679 | | 679 | | №1 "Ч"+4.00 | | | ж/дст.  "Ч"+4.30 | | | ПВ№1 "Ч"+9.00 | | | ж/д транспортом | | п.г.т. Безенчук | | | |
| 1 | | 2 | 3 | | | 4 | | 5 | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | 10 | | | |
| 2 | | Шлифовальный цех | 140 | | | 781 | | 921 | | №1 "Ч"+4.00 | | | ж/дст.  "Ч"+4.30 | | | ПВ№1 "Ч"+9.00 | | | ж/д транспортом | | п.г.т. Безенчук | | | |
| Автоколонна № 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Мартеновский цех | 150 | | | 131 | | 281 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 2 | | Литейный цех | 140 | | | 140 | | 280 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 3 | | Кузнечный цех | 140 | | | 214 | | 354 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 4 | | Инструментальный цех | 180 | | | 35 | | 215 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 5 | | Заводоуправление | 60 | | | 40 | | 100 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 6 | | Конструкторское бюро | 10 | | | 10 | | 20 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| Автоколонна № 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Прессовый цех | 140 | | | 32 | | 172 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Безенчук | | | |
| 2 | | Электроцех | 40 | | | 23 | | 63 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто трансп. | | п.г.т. Безенчук | | | |
| 3 | | Столярный цех | 15 | | | - | | 15 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | | ПВ№2 "Ч"+6.30 | | | Авто трансп. | | п.г.т. Безенчук | | | |
| Автоколонна № 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Сборочный цех | | 460 | | 790 | | 1250 | | №2  "Ч"+8.00 | | | СЭП№2 "Ч"+8.30 | | ПВ№3 "Ч"+9.30 | | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | | 7 | | 8 | | | | 9 | | 10 | | | |
| Автоколонна № 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Столярный цех | | 25 | | 19 | | 44 | | №2  "Ч"+8.00 | | | СЭП№2 "Ч"+8.30 | | ПВ№3 "Ч"+9.30 | | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 2 | | Сборочный цех | | - | | 30 | | 30 | | №2  "Ч"+8.00 | | | СЭП№2 "Ч"+8.30 | | ПВ№3 "Ч"+9.30 | | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 3 | | Цех ширпотреба | | - | | 36 | | 36 | | №2  "Ч"+8.00 | | | СЭП№2 "Ч"+8.30 | | ПВ№3 "Ч"+9.30 | | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 4 | | Гараж | | 40 | | 30 | | 70 | | №2  "Ч"+8.00 | | | СЭП№2 "Ч"+8.30 | | ПВ№3 "Ч"+9.30 | | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 5 | | ВПК | | 20 | | 10 | | 30 | | №2  "Ч"+8.00 | | | СЭП№2 "Ч"+8.30 | | ПВ№3 "Ч"+9.30 | | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 6 | | Склады | | 20 | | 20 | | 40 | | №2  "Ч"+8.00 | | | СЭП№2 "Ч"+8.30 | | ПВ№3 "Ч"+9.30 | | | | Авто. трансп. | | п.г.т. Ирпень | | | |
| Пешая колонна №1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Механический цех №1 | | - | | 889 | | 889 | | №1  "Ч"+4.00 | | | СЭП№1 "Ч"+4.30 | | ПЭП№1 "Ч"+6.00 | | | | Пешая колонна | | п.г.т. Безенчук | | | |
| Пешая колонна №2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Механический цех №2 | | - | | 60 | | 60 | | №2  "Ч"+4.00 | | | СЭП№2 "Ч"+4.30 | | ПЭП№2 "Ч"+6.00 | | | | Пешая колонна | | п.г.т. Ирпень | | | |
| 2 | | Механический цех №1 | | - | | 828 | | 828 | | №2  "Ч"+4.00 | | | СЭП№2 "Ч"+4.30 | | ПЭП№2 "Ч"+6.00 | | | | Пешая колонна | | п.г.т. Ирпень | | | |
| Пешая колонна №3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Сборочный цех | | - | | 967 | | 967 | | №1  "Ч"+5.00 | | | СЭП№1 "Ч"+5.30 | | ПЭП№1 "Ч"+7.00 | | | | Пешая колонна | | п.г.т. Безенчук | | | |
| Пешая колонна №4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Сборочный цех | - | | | 165 | | 165 | | | №2  "Ч"+5.00 | | | СЭП№2 "Ч"+5.30 | | | ПЭП№2  "Ч"+7.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Ирпень | | |
| 2 | | Инструментальный цех | - | | | 802 | | 802 | | | №2  "Ч"+5.00 | | | СЭП№2 "Ч"+5.30 | | | ПЭП№2 "Ч"+7.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Ирпень | | |
| 1 | | 2 | 3 | | | 4 | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | |
| Пешая колонна №5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Кузнечный цех | - | | | 239 | | 239 | | | №1  "Ч"+6.00 | | | СЭП№1 "Ч"+6.30 | | | ПЭП№1 "Ч"+8.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Безенчук | | |
| 2 | | Прессовый цех | - | | | 633 | | 633 | | | №1  "Ч"+6.00 | | | СЭП№1 "Ч"+6.30 | | | ПЭП№1 "Ч"+8.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Безенчук | | |
| Пешая колонна №6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Мартеновский цех | - | | | 408 | | 408 | | | №2  "Ч"+6.00 | | | СЭП№2 "Ч"+6.30 | | | ПЭП№2 "Ч"+8.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Ирпень | | |
| 2 | | Литейный цех | - | | | 390 | | 390 | | | №2  "Ч"+б.ОО | | | СЭП№2 "Ч"+6.30 | | | ПЭП№2 "Ч"+8.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Ирпень | | |
| 3 | | Электроцех | - | | | 180 | | 180 | | | №2  "Ч"+6.00 | | | СЭП№2 "Ч"+6.30 | | | ПЭП№2 "Ч"+8.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Ирпень | | |
| Пешая колонна №7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Цех ширпотреба | - | | | 206 | | 206 | | | №1  "Ч"+7.00 | | | СЭП№1 "Ч"+7.30 | | | ПЭП№1 "Ч"+9.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Безенчук | | |
| 2 | | Столярный цех | - | | | 156 | | 156 | | | №1  "Ч"+7.00 | | | СЭП№1 "Ч"+7.30 | | | ПЭП№1 "Ч"+9.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Безенчук | | |
| 3 | | Гараж | - | | | 173 | | 173 | | | №1  "Ч"+7.00 | | | СЭП№1 "Ч"+7.30 | | | ПЭП№1 "Ч"+9.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Безенчук | | |
| 4 | | Заводоуправление |  | | | 192 | | 192 | | | №1  "Ч"+7.00 | | | СЭП№1 "Ч"+7.30 | | | ПЭП№1 "Ч"+9.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Безенчук | | |
| 5 | | Конструкторское бюро | - | | | 58 | | 58 | | | №1  "Ч"+7.00 | | | СЭП№1 "Ч"+7.30 | | | ПЭП№1 "Ч"+9.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Безенчук | | |
| 6 | | ВПК | - | | | 68 | | 68 | | | №1  "Ч"+7.00 | | | СЭП№1 "Ч"+7.30 | | | ПЭП№1 "Ч"+9.00 | | | Пешая колонна | | | п.г.т. Безенчук | | |
| 7 | | Склады | - | | | 96 | | 96 | | №1 | | | | СЭП№1 | | ПЭП№1 | | | | Пешая колонна | | п.г.т. Безенчук | |
| "Ч"+7.00 | | | | "Ч"+7.30 | | "Ч"+9.00 | | | |

Председатель эвакокомиссии объекта Начальник отдела по делам ГО и ЧС

«\_\_»\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. «\_\_»\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**5.7. Содержание и порядок разработки приложения 8 «План график наращивания мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта в военное время»**

Приложение № 8 «План - график наращивания мероприятий по повышению устойчивости работы объекта в военное время» отрабатывается только для объектов экономики, продолжающих свою работу в городах, отнесенных к группам по гражданской обороне. Отрабатывается в табличной форме. В таблице должны быть следующие графы:

номер по порядку;

наименование проводимых мероприятий;

объемы;

сроки выполнения (с разбивкой по часам и суткам);

материально-техническое обеспечение;

исполнители.

При отработке таблицы рекомендуется все мероприятия разбить на семь основных групп:

по защите рабочих и служащих;

по повышению устойчивости зданий, сооружений и технологического оборудования;

по противопожарной безопасности;

по устойчивости коммунально-энергетических сетей;

по повышению надежности производственных связей (материально-технического снабжения);

по повышению устойчивости управления производством;

по подготовке к восстановлению нарушенного производства.

По срокам выполнения указанные мероприятия целесообразно разбить на:

мероприятия, выполняемые при проведении ПМ - 1;

мероприятия, выполняемые при проведении ПМ -2;

мероприятия, выполняемые с введением общей готовности ГО;

мероприятия, выполняемые при внезапном нападении противника.

Форма таблицы приложения 8 приведена на рис 5.7

**План-график**

**наращивания мероприятий по повышению устойчивости работы**

**объекта в военное время**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование  проводимых  мероприятий | Объемы | Сроки  выполнения | Материально-  техническое  обеспечение | Исполнители |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

Рис 7. Форма таблицы приложения 8

Содержание мероприятий по защите рабочих и служащих зависит от особенностей производства и технологических процессов, а также от территориального размещения объектов. К основным мероприятиям, которые разработчик плана ГО должен учесть в приложении 8, по защите рабочих и служащих относятся:

приведение в готовность защитных сооружений;

строительство быстровозводимых убежищ;

строительство ПРУ в загородной зоне;

проведение рассредоточения и эвакуации.

На объектах экономики, имеющих непрерывный технологический процесс, который не может быть остановлен, а может быть только переведен на менее опасный режим работы, требуется создание укрытий для дежурного персонала на рабочих местах или в непосредственной близости от них.

На транспортных объектах разработчику плана необходимо предусмотреть мероприятия по оповещению пассажиров об угрозе нападения противника, их защите, а также защите перевозимых грузов.

К основным мероприятиям по повышению устойчивости зданий, сооружений и технологического оборудования на объектах экономики относятся [l7]:

усиление зданий и сооружений металлическими стойками и балками;

дополнительное устройство стен или сооружений, воспринимающих на себя давление воздушной ударной волны;

частичная обсыпка грунтом низких сооружений, воспринимающих на себя давление воздушной ударной волны;

закрепление оттяжками труб, вышек колонн, башен;

дополнительное обвалование емкостей с АХОВ (для химически опасных объектов экономики);

установление защитных камер, кожухов, зонтов, шатров над оборудованием.

По вопросам противопожарной безопасности в приложение 8 разработчику плана целесообразно включить следующие мероприятия [l7]:

очистка дворов, промежутков между зданиями, коридоров, лестничных клеток от деревянных предметов и сгораемого мусора;

создание условий для беспрепятственного проезда пожарных машин по территории объекта, вокруг зданий к пожарным гидрантам и водоемам;

применение огнезащитных красок и обмазок;

сооружение дополнительных пожарных водоемов, бурение артезианских скважин.

Для устойчивости коммунально-энергетических сетей объектов в план гражданской обороны необходимо включать следующие мероприятия [25]:

наличие как минимум двух независимых источников водоснабжения, один из которых подземный;

дублирование вводов электро-, газо-, тепло-, водоснабжения;

строительство резервуаров чистой воды;

герметизация резервуаров с установкой фильтров;

устройство на резервуарах и скважинах приспособлений для раздачи воды в подвижную тару;

установка автономных (резервных) источников электропитания и запасов ГСМ;

создание неснижаемого запаса оборудования, запчастей, материалов;

сооружение стационарных дизельэлектростанций (ДЭС) для использования в качестве резервных источников автономного электроснабжения;

накопление передвижных ДЭС для использования в качестве автономных источников питания для неотключаемых объектов;

дооборудование систем централизованного управления уличным освещением и режимами светомаскировки;

оборудование котельных резервным электроснабжением и водоснабжением;

оборудование (приспособление) котельных для перевода на резервные виды топлива;

установка автоматических отключающих устройств на вводах на объект.

К основным мероприятиям по повышению надежности материально-технического снабжения относятся [l7]:

вывоз материальных ресурсов в загородную зону и обеспечение защиты сырья, материалов и готовой продукции;

подготовка к использованию возможностей производственных мощностей и ресурсов;

замена дефицитных видов сырья и материала;

подготовка к работе с упрощенной технологией погрузочно-выгрузочных работ.

По повышению устойчивости управления объектом экономики целесообразно учитывать следующие мероприятия [17]:

дооборудование запасных пунктов управления (ЗПУ), оснащение их техническими средствами и обеспечение необходимой документацией;

повышение устойчивости работы средств связи;

подготовка руководителей к переходу на выполнение заданий военного времени.

Содержание этих мероприятий и их реализация находятся в непосредственной зависимости от уровня подготовки по гражданской обороне руководящего и инженерно-технического состава объекта экономики.

К основным мероприятиям, которые могут быть проведены на объектах экономики по подготовке к восстановлению нарушенного производства, относятся:

разработка способов восстановления производственных зданий, коммуникаций, технологических установок и оборудования;

подготовка энергетических и материальных ресурсов, необходимых для восстановления производства;

разработка и обеспечение надежного хранения технической и другой документации, необходимой для восстановления производства.

Объемы мероприятий по повышению устойчивости работы зависят от типа объекта, вида его деятельности и определяются разработчиками планов самостоятельно.

Начинается проведение всех этих работ с получением распоряжения на выполнение ПМ-2 и завершается с введением мероприятий общей готовности ГО. Исключение составляют химически опасные объекты экономики, на которых снижение запасов АХОВ проводится с введением распоряжения на выполнение ПМ-1.

**Пример 7: Рекомендуемая форма отработки приложения 8 «План график наращивания мероприятий по повышению устойчивости функционирования объекта в военное время».**

Далее приводится пример отработки данного приложения к плану ГО в табличной форме.

**ПЛАН-ГРАФИК**

**наращивания мероприятий по повышению устойчивости работы машиностроительного завода в военное время**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование проводимых мероприятий | Объемы,  чел./час. | Сроки выполнения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Исполнители |
| часы | | | | | | | | | | | | сутки | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 24 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | ... | 20 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **С введением готовности ПМ I** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Уточнение плана-графика наращивания мероприятий по повышению устойчивости работы объекта в военное время | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | НШ  Главный-инженер |
| 2 | Уточнение плана безаварийной остановки предприятия | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | НШ  Гл. инженер |
| 3 | Прекращение завоза на объект опасных веществ, в т. ч. АХОВ | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | НШ  Гл. инженер |
| 4 | Подготовка котельной к переводу на резервное топливо | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Главный-энергетик |
| **С введением готовности ПМ II** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Подготовка объекта к безаварийной остановке | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Главный-инженер |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | |
| 2 | Подготовка к сдаче проектной документации | | 24 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Главный-инженер | |
| 3 | | Приведение в готовность автономных энергоисточников | 12 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Главный-инженер | |
| 4 | | Снижение запасов взрывопожароопасных веществ | 24 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Главный-инженер | |
| **С введением общей готовности ГО** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Завершение мероприятий по обеспечению светомаскировки | 12 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Гл. энергетик | |
| 2 | | Завершение работ по повышению устойчивости зданий и оборудования объекта | 24 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Гл. инженер | |
| 3 | | Доведение запасов топлива до нормативных запасов | 24 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Гл. инженер | |

Главный инженер завода «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

Начальник отдела по делам ГОЧС «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

**8. Содержание и порядок разработки приложения 9 «Состав сил и средств гражданской обороны объекта»**

**Приложение 9 к плану ГО «Состав сил и средств гражданской обороны объекта экономики» разрабатывается начальником штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС и ежегодно уточняется по состоянию на 1 января текущего года.**

Данное приложение разрабатывается в табличной форме в которой отражается, общее количество рабочих и служащих, из них количество людей зачисленных в формирования гражданской обороны и не подлежащих зачислению в эти формирования. Образец формы данной таблицы приведен на рис. 5.8. Разработчик этого приложения должен указать количество и наименование создаваемых формирований, в том числе повышенной готовности, численность личного состава формирований и их оснащение приборами РХР, средствами связи, автотранспортом, специальной техникой и другим имуществом. В последней графе таблицы указывается время готовности формирований гражданской обороны.

При определении состава и оснащения объектовых формирований необходимо руководствоваться «Методическими указаниями по созданию гражданских организаций гражданской обороны», введенных в действие директивой МЧС России от 3 апреля 2000 г. № 83-860-14 [11]. В этих указаниях изложены принципы создания, организационно-штатная структура и предназначение формирований ГО, порядок комплектования их личным составом, оснащение техникой и имуществом. Однако данные методические указания должны применяться творчески с учетом особенностей местных условий и объектов экономики.

Объектовые формирования создаются на базе организаций и предназначены для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, как правило, в тех организациях в которых они созданы.

В зависимости от особенностей предприятия необходимо создавать формирования общего назначения и формирования служб.

При заполнении таблицы рассматриваемого приложения в графе 1 «Наименование формирований ГО» указывается перечень всех создаваемых на данном объекте формирований, как общего назначения, так и формирований служб гражданской обороны.

Такими формированиями на промышленном предприятии могут быть:

а) общего назначения:

сводные команды (группы);

спасательные команды (группы).

б) формирования служб ГО:

разведывательные (группы, звенья, посты радиационного и химического наблюдения);

связи (группы, звенья);

медицинские (отряды санитарных дружин, санитарные дружины, санитарные посты);

аварийно-технические команды;

**СОСТАВ**

**сил и средств гражданской обороны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

По состоянию на 1.01.20\_\_г.

Всего рабочих и служащих\_\_\_\_чел. из них;

Зачисление в формирования ГО\_\_\_\_чел. (\_\_\_%);

Не подлежит зачислению в формирования ГО\_\_\_\_чел. (\_\_\_%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование формирований ГО | Количество | | | | | Оснащение | | | | | | Время готовности «Ч»+\_\_\_ |
| Формиро-  вании | | Личного  состава | | | Приборы РХР | Средства связи | Автотранспорт | Специальная техника |  |  |
| Всего | В т. ч.  повышенной готовности | | Всего | В т. ч.  повышенной готовности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Рис.8. Форма таблицы приложения 9 к плану гражданской обороны

противопожарные (команды, отделения, звенья);

охраны общественного порядка (команды, группы);

звенья по обслуживанию убежищ и укрытий.

В зависимости от наличия соответствующей базы могут также создаваться:

команды обеззараживания;

санитарно-обмывочные пункты;

станции обеззараживания одежды и транспорта;

подвижные пункты питания;

другие формирования в зависимости от местных условий.

На предприятиях, производящих или использующих аварийные химически опасные вещества, вместо сводных команд (групп) создаются сводные команды (группы) радиационной и химической защиты.

В организациях водного транспорта, кроме вышеуказанных формирований создаются речные аварийно-спасательные команды (группы), предназначенные для ведения аварийно-спасательных работ на акваториях, водных путях и прибрежных объектах.

В организациях энергетики, железнодорожного, воздушного транспорта и связи, кроме специальных ведомственных формирований должны создаваться специальные, аварийно-восстановительные и аварийно-технические команды.

В строительных и строительно-монтажных организациях, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, не используемых как базы для развертывания территориальных формирований ГО общего назначения и специальных ведомственных формирований, создаются формирования служб гражданской обороны (группы инженерной разведки, команды по ремонту и восстановлению дорог и мостов, команды взрывных работ).

В жилищно-эксплуатационных организациях создаются аварийно-технические группы (звенья), звенья по обслуживанию убежищ и укрытий, посты радиационного и химического наблюдения и санитарные посты, группы (звенья) охраны общественного порядка.

В учреждениях высшего и среднего профессионального образования создаются объектовые формирования (спасательные команды, группы), а также (в зависимости от профиля учебного заведения) формирования служб гражданской обороны (противопожарные, медицинские, связи и др.).

Решением начальника гражданской обороны объекта создается часть формирований повышенной готовности для ведения разведки, борьбы с пожарами, организации охраны общественного порядка, оказания медицинской помощи пораженным и выполнения других возложенных задач. Для формирований повышенной готовности сроки приведения в готовность не должны превышать 6 часов.

Для определения количества формирований на объекте экономики, начальником штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС производится расчет потребности в формированиях.

Количественные показатели формирований заносятся в 3 и 4 графы таблицы данного приложения.

Примерный расчет создания объектовых формирований приведен в табл. 5.2. На основе этих рекомендаций определяются формирования, которые необходимо иметь на данном предприятии и их количество. Количество личного состава в том или ином формировании определяется исходя из их организационно-штатной структуры. Примерные типовые схемы организационно-штатной структуры формирований ГО приведены в методических указаниях [11]. Численность личного состава каждого формирования заносится разработчиком в графы 5 и 6 данной таблицы.

Расчет оснащения формирований приборами радиационной и химической разведки, средствами связи, инженерным, медицинским и пожарным имуществом, а также автомобильной и специальной техникой производится на основе норм оснащения (табелизации) гражданских организаций ГО специальной техникой и имуществом. Нормы табелизации приведены в приложении 4 методических указаний [11]. Кроме указанного в них имущества в табели оснащения включаются автомобили, дорожные и землеройные машины, грузоподъемные и дорожно-транспортные средства, пожарные и санитарные автомобили, походные кухни и другая техника и имущество в количествах, предлагаемых в примерных схемах организации формирований. Все эти данные по оснащению формирований заносятся в графы 7 - 12 данного приложения. В графе 13 указывается время готовности этих формирований («Ч» +\_\_). Время готовности для каждого формирования

устанавливается в соответствии с руководящими документами.

*Таблица 5.2*

**Расчет создания объектовых формирований ГО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование формирований | | Численность л/с, чел. | Организации с численностью  рабочих и служащих, тыс. чел. | | | | | Образовательные учреждения | | | НИИ, ОКБ, СБК, чел | | |
| Более 5 | От 3 до 5 | От 1 до 3 | От 0,3 до 1 | Менее 0,3 | Высшего профессионального образования | Среднего профессионального образования | Начального проф. и сред. (полного) общ. образования | Более 1000 | От 300 до 1000 | Менее 300 |
| -1- | | -2- | -3- | -4- | -5- | -6- | -7- | -8- | -9- | -10- | -11- | -12- | -13- |
| Формирования ГО общего назначения | Сводная команда | 107 | 2 - 3 | 1 - 2 | 1 |  |  |  |  |  | 1 - 2 |  |  |
| Сводная команда  механизации работ | 94 | 2 - 3 | 1 - 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Спасательная команда | 103 | 1 - 3 | 1 - 2 | 1 |  |  | 1 - 2 и  более | 1 |  |  | 2 |  |
| Сводная группа | 44 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Спасательная группа | 34 |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| -1- | | -2- | -3- | -4- | -5- | -6- | -7- | -8- | -9- | -10- | -11- | -12- | -13- |
| Формирование службы гражданской обороны | Разведывательная группа | 16 | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Группа связи | 15 | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Звено связи | 7 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Санитарная дружина | 23 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Санитарный пост | 4 | Создается по 1 на цех, участок (отдел) на объекте экономики с численностью до 2000 чел.; свыше 2000 чел. - из расчета 1 на 200 рабочих | | | | | | | | | | |
| Аварийно-техническая команда | 44 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Сводная команда радиационной и химической защиты\* | 109 | 2 | 1 - 2 | 1 - 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сводная группа радиационной и химической защиты\* | 44 |  |  |  | 1 - 2 | 1 - 2 |  |  |  |  |  |  |
| Пост радиационного и химического наблюдения\* | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пост радиационной и химической разведки\* | 13 | Создается по 1 на химически опасных объектах, производящих или использующих АХОВ | | | | | | | | | | |
| Подвижная автозаправочная станция | 5 | Создаются по 1 на объект (участок) работ | | | | | | | | | | |
| Эвакуационная группа (техническая) | 12 |
| Звено подвоза воды | 6 |
| Команда охраны общественного порядка | 44 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Группа охраны общественного порядка | 16 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Звено по обслуживанию убежищ и укрытий | 4 | Создается по 1 на каждое защитное сооружение | | | | | | | | | | |
| Команда пожаротушения | 25 | 2 - 3 | 1 - 2 | 1 - 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отделение пожаротушения | 6 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

\*Создаются на химически опасных объектах, производящих или использующих аварийно химически опасные вещества (АХОВ)

**Пример .8. Рекомендуемая форма отработки приложения 9 «Состав сил и средств гражданской обороны объекта».**

**СОСТАВ**

**сил и средств гражданской обороны Машиностроительного завода**

По состоянию на 1.01.20\_\_

Всего рабочих и служащих 2470 чел., из них:

Зачислено в формирования ГО 1094 чел. (44 %)

Не подлежит зачислению в формирования ГО 1376 чел. (56%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование формирований ГО | Количество | | | | Оснащение | | | | | | | | Время готовности, "Ч"+ | |
| Формирований | | Личного состава | | Приборы РХР/комплектов | Средства связи | Автотранспорт | Специальная техника | Бульдозеры | Экскаваторы | Автомобильные краны | Мотоциклов |
| всего | В т.ч. повышенной готовности | Всего | В т.ч. повышенной готовности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | Сводные команды | 2 | 2 | 214 | 214 | ДП-5В/2 | КВ «Гроза»-4  УКВ Р-159-6 | 10 |  | 2 | 2 |  |  | "Ч"+6 | |
| 2. | Сводные команды механизации работ | 2 | 2 | 188 | 188 | ИД-1/2  ДП-5В/1 | УКВ Р-159-2 | 12 | 14 | 8 | 8 | 8 | 2 | "Ч"+6 | |
| 3. | Спасательные команды | 3 |  | 309 |  | ДП-5В/3 | КВ «Карат»-6  УКВ Р-159-3 |  |  |  |  |  | 3 | "Ч"+24 | |
| 4. | Разведывательные группы | 2 | 2 | 32 | 32 | ДП-5В/8  ВПХР/8 | KB «Гроза»-4  УКВ Р-159-2 | 2 |  |  |  |  |  | "Ч"+6 | |
| 5. | Группы связи | 2 |  | 30 |  |  | KB «Гроза»-3  УКВ «Лен»-3 | 2 |  |  |  |  | 12 | "Ч"+24 | |
| 6. | Санитарная дружина | 1 |  | 23 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | "Ч"+24 | |
| 7. | Аварийно - техническая команда | 1 | 1 | 44 | 44 | ДП-5В/1 | УКВ Р-159-1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | "Ч"+6 | |
| 8. | Посты радиационного и химического наблюдения | 2 | 2 | 6 |  | ДП-5В/2 ВПХР/2 |  |  |  |  |  |  |  | "Ч"+6 | |
| 9. | Команда охраны общественного порядка | 1 |  | 44 | 6 | ДП-5В/2  ВПХР/2 | KB «Гроза»-2  УКВ Р-159-2 |  |  |  |  |  |  | "Ч"+24 | |
| 10. | Звенья по обслуживанию убежищ и укрытий | 7 |  | 28 |  |  | УКВ Р-159-1 |  |  |  |  |  | 2 | "Ч"+24 | |
| 11. | Команды пожаротушения | 3 | 3 | 75 | 75 |  |  |  |  |  |  |  |  | "Ч"+6 | |

Начальник отдела по делам ГО и ЧС

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**9. Порядок разработки и оформления приложения № 10 «Расчет обеспечения и порядок выдачи средств индивидуальной защиты персоналу объекта»**

Данное приложение разрабатывается начальником штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС в табличной форме. Форма таблицы приведена на рис. 5.9. В графе 2 рассматриваемой таблицы отражается полный перечень и наименование всех имеющихся на предприятии структурных подразделений (цехов). В третьей графе указывается общее количество персонала объекта по каждому структурному подразделению. В шестой и седьмой графах данной таблицы указывается потребность в противогазах и респираторах. Цифры записываются в виде дроби, где в числителе пишется наличие противогазов (респираторов), а в знаменателе их потребность для каждого структурного подразделения.

При планировании обеспечения средствами индивидуальной защиты, необходимо знать, что потребность в респираторах Р-2 определяется из расчёта по одному респиратору на каждого человека.

Потребность в фильтрующих противогазах из расчёта по одному противогазу на каждого человека (кроме противопожарных формирований). Личный состав противопожарных формирований должен обеспечиваться гражданскими противогазами ГП-5, ГП-4У или общевойсковым фильтрующим противогазом РШ-4 в комплекте с двумя гопкалитовыми патронами из расчета один противогаз на каждого человека.

Изолирующими противогазами типа ИП-46 и ИП-4 в комплекте с двумя регенеративными патронами обеспечивается личный состав формирований служб гражданской обороны из расчёта:

4 противогаза на разведывательную группу;

2 противогаза на группу радиационной и химической разведки;

8 противогазов на команду пожаротушения;

6 противогазов на аварийно-газотехническую команду;

6 противогазов на команду водопроводно-канализационных (тепловых) сетей;

4 противогаза на группу инженерной разведки;

2 противогаза на сводную команду и сводную команду механизации работ, аварийно-техническое звено сводной группы;

8 противогазов на сводную команду (группу) радиационной и химической защиты;

4 противогаза на команду (группу) обеззараживания. Данные по медицинским средствам индивидуальной защиты заносятся в графы 8-10 таблицы данного приложения (рис. 5.12). Цифры записываются также в виде дроби с указанием в числителе наличия имеющихся медицинских средств индивидуальной защиты, а в знаменателе их потребность.

В графе 8 указывается количество аптечек индивидуальных АИ-2, в графе 9 - индивидуальных противохимических пакетов И1И 1-8(10), и в графе 10 - индивидуальных перевязочных пакетов. Обеспечение персонала объекта

Приложение № 10

**РАСЧЕТ**

**обеспечения и порядок выдачи средств индивидуальной защиты персоналу объекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование структурных подразделений | Подлежит обеспечению | | | Противогазы | Респираторы | Медицинские средства защиты | | | Места выдачи | Примечание |
| Всего | В т.ч. | | Наличие  Потребность | Наличие  Потребность | АИ-2  Наличие  Потребность | ИПП-8 (10) Наличие  Потребность | ППМ  Наличие  Потребность |
| Рабочих и служащих |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Рис. 9. Форма таблицы приложения № 10 к плану гражданской обороны

медицинскими средствами индивидуальной защиты должно производиться из расчёта по одному комплекту каждого средства на одного человека.

В графе 11 указываются места выдачи средств индивидуальной защиты, которые определяются решением начальника гражданской обороны объекта и должны обеспечивать организованную и своевременную их выдачу всему персоналу предприятия.

Подписывает приложение № 10 начальник штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС объекта экономики.

**Пример .9. Вариант оформления приложения № 10**

Приложение 10

**РАСЧЕТ**

**обеспечения и порядок выдачи средств индивидуальной защиты персоналу завода**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование структурных подразделений | Подлежит обеспечению | Противогазы | Респираторы | Медицинские средства защиты | | | Места выдачи | Примечание |
| Наличие  потребность | Наличие  потребность | АИ-2  Наличие потребность | ИПП-8(10)  Наличие потребность | ППМ Наличие  потребность |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Конструкторское бюро | 25 | 26/25 | 26/25 | 25/25 | 25/25 | 25/25 | Конструкторское бюро |  |
| 2. | Заводоуправление,  АТС, РТУ, МСЧ | 140 | 142/140 | 142/140 | 140/140 | 140/140 | 140/140 | Заводоуправление |  |
| 3. | Кузнечный цех | 300 | 303/300 | 85/300 | 300/300 | 300/300 | 280/300 | Кузнечный цех |  |
| 4. | Механический цех №1 | 820 | 830/820 | 220/830 | 820/820 | 820/820 | 780/820 | Механический цех №1 |  |
| 5. | Литейный цех | 280 | 283/280 | 80/280 | 280/280 | 280/280 | 260/280 | Литейный цех |  |
| 6. | Прессовый цех | 300 | 303/300 | 85/300 | 300/300 | 300/300 | 290/300 | Прессовый цех |  |
| 7. | Механический цех №2 | 800 | 810/800 | 220/800 | 800/800 | 800/800 | 760/800 | Механический цех №2 |  |
| 8. | Мартеновский цех | 320 | 323/320 | 90/320 | 320/320 | 320/320 | 3 1 0/320 | Мартеновский цех |  |
| 9. | Сборочный цех | 1100 | 1111/1100 | 300/1100 | 1100/1100 | 1100/1100 | 1060/1100 | Сборочный цех |  |
| 10. | Шлифовальный цех | 420 | 426/420 | 120/420 | 420/420 | 420/420 | 410/420 | Шлифовальный цех |  |
| 11. | Инструментальный цех | 420 | 426/420 | 120/420 | 420/420 | 420/420 | 410/420 | Инструментальный |  |
| 12. | Электроцех | 100 | 101/100 | 30/100 | 100/100 | 100/100 | 98/100 | Электроцех |  |
| 13. | ВПК | 50 | 51/50 | 12/50 | 50/50 | 50/50 | 48/50 | ВПК |  |
| 14. | Гараж | 100 | 101/100 | 30/100 | 100/100 | 100/100 | 98/100 | Гараж |  |
| 15. | Склады | 60 | 61/60 | 20/60 | 60/60 | 60/60 | 58/60 | Склады |  |

Начальник отдела по делам ГОЧС «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

**10. Рекомендации по отработке приложения № 11 «Схемы управления, связи и оповещения»**

В приложении № 11 к плану ГО объекта экономики разработчик плана должен последовательно отработать: схему управления гражданской обороной объекта; схему организации оповещения объекта экономики; схему организации связи ГО объекта экономики.

***10.1. Схема управления объекта экономики***

На схеме управления необходимо отразить взаимоотношения должностных лиц объекта и структурных подразделений, а также порядок функционально-технических связей, возникающих в процессе управления мероприятиями гражданской обороны.

Независимо от типа объекта экономики и количества, работающих на нем, на схеме должны быть показаны: вышестоящие органы управления ГОЧС (управления ГОЧС города или городского района), ведомственные органы управления (министерства, комитеты, главки и другие), руководитель объекта (директор), структурное подразделение (штаб, отдел, сектор) или работник по гражданской обороне объекта (организации), формирования ГО и службы ГО объекта (в случае их отсутствия - структурные подразделения объекта).

Начальник управления по делам ГОЧС города (городского района)

Начальник отдела ГО министерства

Начальник ГО объекта

Штаб (отдел, сектор) ГОЧС объекта

Службы ГО объекта

Формирования ГО объекта

Рис.10. Схема управления гражданской обороной объекта экономики

***10.2. Схема организации оповещения объекта экономики***

На схеме организации оповещения разработчик плана должен отразить: организационно-техническое построение системы оповещения объекта экономики; аппаратуру оповещения; каналы и линии связи, обеспечивающие функционирование этой системы.

Система централизованного оповещения объекта экономики строится на базе городской, а также производственной сети связи объекта и сети проводного вещания объекта с использованием аппаратуры П-164 или АДУ-УВ. В качестве аппаратуры оповещения, работающих на местных телефонных сетях с отбором линий абонентов, используется аппаратура старого парка типа СЦВ (стойка циркулярного вызова) и аппаратура нового парка типа П-164Ц.

Вариант схемы организации оповещения машиностроительных и металлообрабатывающих заводов, химически-, пожаро- и взрывоопасных объектов приведен на рис. 5.11.

Узел связи

объекта

экономики

***П-164***

***П-164***

На территории объекта и в цехах

УГГ

УПВ объекта

На электросирены объекта

На ТЛФ должностных лиц объекта

УПВ

***П-164***

В служебных помещениях

РТТ

Рис.11. Схема организации оповещения объекта экономики (вариант)

Пункт управления

(диспетчер)

Организационная структура транспортных объектов имеет свои особенности, которые влияют на последовательность оповещения рабочих, служащих и пассажиров. Вариант схемы построения системы оповещения транспортных объектов приведен на рис. 5.12.

ТЛФ ТЛФ Радио

ЦСО города

Диспетчер вида транспорта

Транспортное средство

Диспетчер вокзала, аэропорта, станции

Электросирены в местах посадки

Уличные громкоговорители

Рис..12. Вариант схемы построения системы оповещения транспортных объектов

**Сокращения на рисунках обозначают:**

ЦСО - центральная станция оповещения;

УПВ - узел проводного вещания объекта;

УГГ - уличные громкоговорители;

РТТ - радиотрансляционная точка;

ТЛФ - телефон;

П-164 - аппаратура оповещения;

На объектах экономики с малой численностью работающих (50 и менее человек) схему оповещения целесообразно отрабатывать в табличной форме. Образец таблицы приведен на рис. 5.13.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Должность | В нерабочее время | | | | | В рабочее время | |
| Фамилия имя, отчест. | Домашний адрес | Фамилия посыльного | Телефон | Кто опове-щает | Рабочий телефон | Кто оповещает |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Рис..13. Форма таблицы приложения № 11 к плану ГО

***10.3. Схема организации связи гражданской обороны объекта экономики***

Для объектов экономики продолжающих свою работу в военное время в приложении № 11 к плану ГО разработчиками плана должны быть отработаны схемы:

организации связи ГО объекта экономики вместе его расположения;

организации связи ГО объекта экономики в районе размещения загородной зоне;

организации связи ГО объекта экономики при выдвижении и вводе сил в очаг поражения.

Для объектов экономики переносящих свою деятельность в загородную зону в приложении № 11 целесообразно отработать схемы организации связи ГО объекта экономики в районе размещения в загородной зоне и организации связи ГО объекта экономики вместе его расположения.

Для объектов экономики прекращающих свою деятельность целесообразно отрабатывать только схему организации связи ГО объекта экономики вместе его расположения (для случаев внезапного нападения противника). Варианты этих схем приведены на рисунках 5.14-5.16.

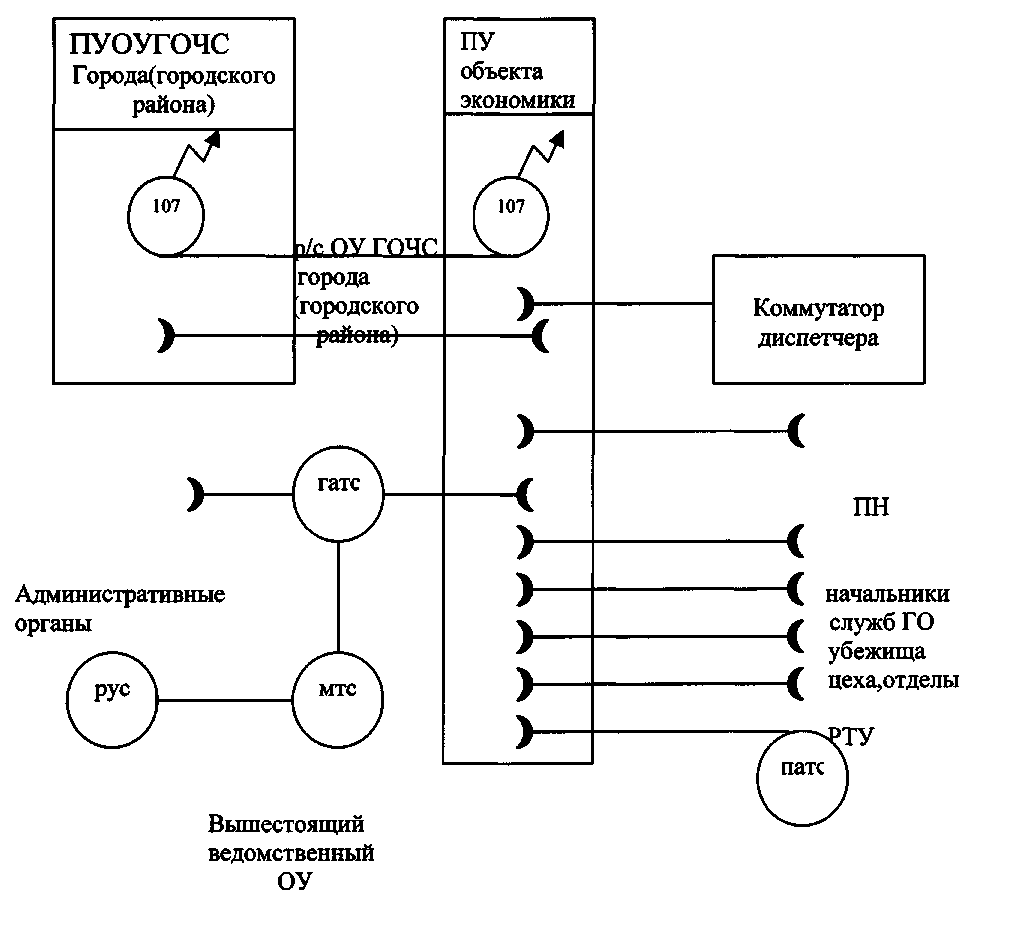
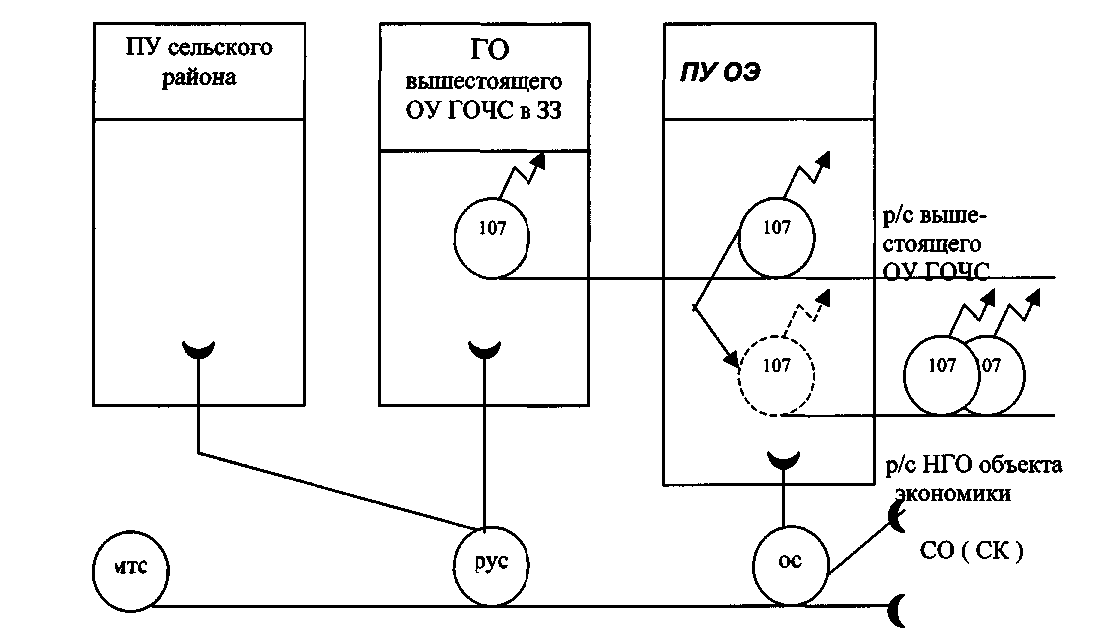


Рис.14. Организация связи ГО объекта экономики в месте его расположения



Взаимодействующие объекты

Рис. 15. Организация связи ГО объекта экономики в районе размещения в загородной зоне

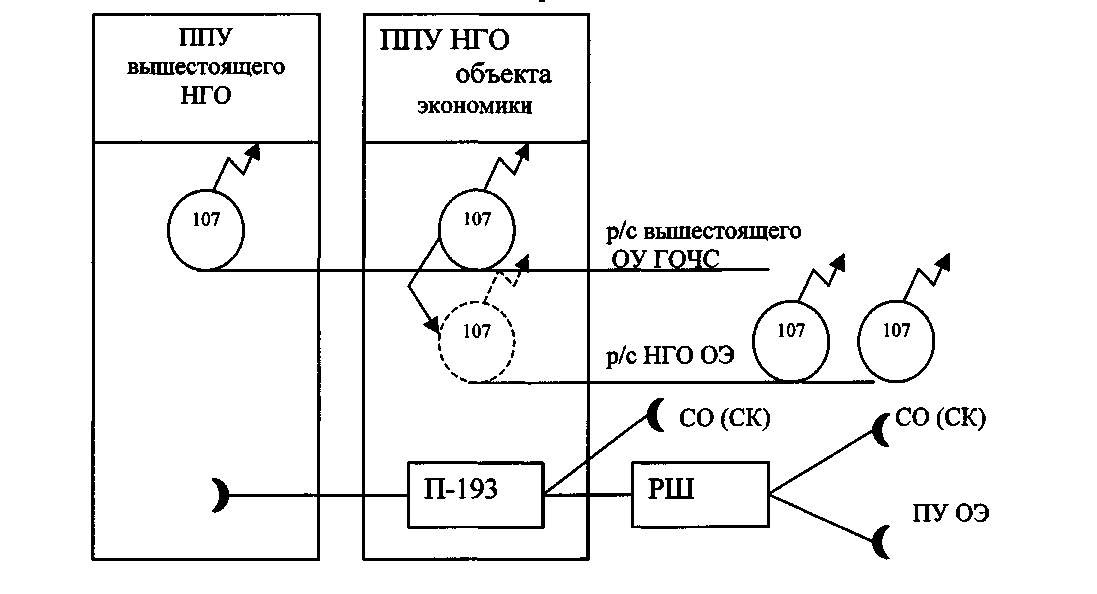


Рис.16. Организация связи ГО объекта экономики при выдвижении и вводе сил в очаг поражения

**Сокращения на рисунках обозначают:**

ГАТС – городская автоматизированная телефонная станция;

МТС – междугородная телефонная станция;

ОС – опорная станция;

ОУ – орган управления;

П-193 – полевой коммутатор;

ПН – пост (пункт) наблюдения;

ПУ – пункт управления;

ППУ – подвижный пункт управления;

ПАТС – производственная (объектовая) автоматизированная телефонная станция;

р/с – радиосеть;

РТУ – радиотрансляционный узел;

РУС – районный узел связи;

РШ – распределительный шкаф;

СК – сводная команда;

СО – сводный отряд.

Приложение № 11 подписывается начальником штаба (отдела, сектора) по делам ГОЧС.

1. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям. [↑](#footnote-ref-1)
2. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-2)
3. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-3)
4. Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям. [↑](#footnote-ref-4)
5. Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-5)
6. Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-6)
7. Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-7)
8. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-8)
9. Календарный план основных мероприятий гражданской обороны объектов, имеющих задание на расчетный год по срокам, объемам мероприятий и исполнителям, должен быть согласован с соответствующим документом плана перевода объекта на работу в военное время. [↑](#footnote-ref-9)
10. 8 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям. [↑](#footnote-ref-10)
11. 9 Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям. [↑](#footnote-ref-11)
12. 10 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям. [↑](#footnote-ref-12)
13. 11 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям. [↑](#footnote-ref-13)
14. 12 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям. [↑](#footnote-ref-14)
15. 13 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям. [↑](#footnote-ref-15)
16. 14 Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-16)
17. 15 Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-17)
18. 16 Календарный план основных мероприятий гражданской обороны объектов, имеющих задание на расчетный год по срокам, объемам мероприятий и исполнителям, должен быть согласован с соответствующим документом плана перевода объекта на работу в военное время.

    [↑](#footnote-ref-18)
19. 17 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-19)
20. 18 Приведенные времена носят условный характер. Конкретные значения времен проведения мероприятий определяются утвержденными нормативными данными либо применительно к местным условиям [↑](#footnote-ref-20)