



«Утверждаю»

Директор ГКУ СО

Московской области

«Вдохновение»

Е.В. Старшинова

02 2022 г.

ПЛАН

гражданской обороны Государственного казенного учреждения социального развития Московской области Семейного центра помощи семье и детям «Вдохновение»

Краткая характеристика объекта

Государственное казенное учреждение социального развития Московской области Семейный центр помощи семье и детям «Вдохновение», расположено по адресу: 140473, Московская область, г.о. Коломна, с. Непецино, д. 2 Б., размещается в трех зданиях:

«Жилой корпус» - одно трехэтажное здание с подвальным помещением. Крыша здания вальмовая, покрыта металлочерепицей, стропильная система деревянная. Наружные стены кирпичные, фундамент железобетонный, межэтажные перекрытия железобетонные плиты, полы в местах общего пользования, кухне, санузлах – напольная керамическая плитка, в помещения для проживания воспитанников – полы деревянные, покрыты линолеумом. Лестничные пролеты железобетонные, Окна пластиковые с двойными стеклопакетами, двери первого этажа металлические, двери семейных групп деревянные ламинированные. Двери жилого корпуса наружные – металлические, оборудованы засовами и замками.

Подвальное помещение может быть использовано как противорадиационное укрытие (далее - ПРУ), где могут разместиться воспитанники и сотрудники учреждения через «Ч» + 0,1 час.

Рядом с жилым корпусом расположен учебный корпус, соединённый с жилым корпусом теплым переходом, проходящим через первые этажи строений.

«Учебный корпус» - одно разноуровневое здание, Т – образной формы: двухэтажное с кабинетами, где размещаются специалисты учреждения и одноэтажное со спортивно-оздоровительным комплексом, досуговыми и вспомогательными помещениями. Крыша двухэтажного здания вальмовая, одноэтажного здания – двускатная, покрыты оцинкованным железом, стропильная система – деревянная. Стены кирпичные, межэтажные перекрытия железобетонные, лестничные пролеты бетонные, фундамент – железобетон. Оконные проемы пластиковые, стеклопакеты двойные, двери первого этажа - металлические, двери второго этажа – деревянные, двери лестничных пролетов 1 и 2 эвакуационных выходов – металлические.

«Хозяйственный корпус» - одноэтажное здание, 2 проходных гаража на 4 машина места, и прачечная. Крыша над прачечной двускатная покрыта оцинкованным железом, крыша над гаражами – плоская. Стены кирпичные, полы бетонные, ворота металлические.

Эвакуация людей из зданий осуществляется по утвержденным путям эвакуации, через 9 эвакуационных выходов.

Вентиляция в помещениях естественная, за исключением пищеблока спортивного и тренажерного залов.

Здания обладают устойчивостью к средним разрушениям до избыточного давления 0,2-0,1 кг/см². Категория пожароопасности помещений «В». Состояние коммунально-энергетических систем обеспечивает устойчивую производственную деятельность объекта в мирное время и в период перевода системы ГО на военное время положение.

Строения учреждения оборудованы современной автоматической пожарной сигнализацией, система оповещения и управления эвакуацией позволяет подавать команды посредством громкоговорящей связи, что обеспечивает своевременное доведение сигналов ГО, до сотрудников и воспитанников.

В учреждении на _____ г. числятся:

Сотрудников _____

Воспитанников _____

Воспитанников, проживающих по месту обучения _____

РАЗДЕЛ 1

Краткая оценка возможностей обстановки на объекте при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

1. Перечень потенциальных опасностей на территории и прилегающей местности

На территории и в помещениях ГКУ СО МО «Вдохновение» (Непечино), могут возникнуть чрезвычайные ситуации, угрожающие жизни и здоровью людей, повреждением или уничтожением материальных ценностей.

Такие чрезвычайные ситуации могут быть вызваны:

- крупной аварией на радиационном или химически опасном объекте города или области, при которой произошел выброс в атмосферу радиоактивных веществ (РВ) или аварийно химических опасных веществ (АХОВ);
- пожаром в помещениях учреждения или соседних зданиях;
- стихийными бедствиями, к которым в первую очередь относятся наводнения, возникающие при подъеме воды в реках, а также ливневые дожди, ураганные ветры и смерчи, сильные морозы.

2. Характеристика возможной обстановки при аварии на химически опасных объектах

При возникновении аварии на химически опасных объектах города, связанной с разливом или выбросом в атмосферу АХОВ, наибольшую опасность составляют хлор и аммиак.

Хлор – зеленовато-желтый газ с характерным удушливым резким запахом. Поскольку его температура кипения – 34⁰ С, он может испаряться даже зимой. Хлор раздражает дыхательные пути и способен вызвать отёк лёгких. Этот газ тяжелее воздуха в 2,5 раза, поэтому облако хлора будет стелиться по земле по направлению ветра, заполнять нижние этажи и подвальные помещения. При испарении в воздухе образует белый туман с водными парами. Поражающая концентрация при экспозиции 1 час, составляет 0,01мг/л; смертельная доза 0,1-0,2мг/л.

Аммиак – бесцветный газ с резким запахом и едким вкусом. Вызывает поражение верхних дыхательных путей, может привести к отёку лёгких и смерти. Поражающая концентрация при шестичасовой экспозиции – 0,21мг/л, смертельная доза при 30-ти

минутной экспозиции – 7 мг/л. При высоких концентрациях (50-100мг/л), смерть может наступить мгновенно. Пары аммиака в 1,73 раза легче воздуха. В случае аварии образуется облако загрязненного воздуха. В районе облака возникает очаг химического поражения.

Выводы по оценке обстановки

1. Помещения учреждения расположены на значительном удалении к различным химически опасным объектам г.о. Коломна и в зоны поражающей концентрации АХОВ, которые при аварии распространяются в виде облаков зараженного воздуха, не входят
2. Люди, подвергшиеся воздействию зараженного АХОВ воздуха, могут получить серьезные поражения.

3. Характеристика обстановки при наводнении

Наводнения в г.о. Коломна происходят при подъемах уровня воды в реках Москва и Ока. Территория учреждения в зону подтопления р. Москвы не входит.

Выводы по оценке обстановки

1. При критическом подъеме уровня воды в Москве реке, зданиям учреждения подтопление не угрожает.

4. Характеристика возможной обстановки при возникновении пожара

Пожар в помещении учреждения может возникнуть из-за нарушения сотрудниками или воспитанниками учреждения правил пожарной безопасности, неисправности электрооборудования, а также в результате умышленного поджога с помощью взрывных или зажигательных устройств.

Наиболее вероятными причинами возникновения возгорания (пожора) в помещениях могут быть:

- нарушение целостности электропроводки;
- применения нештатной электропроводки и проводки, выполненной с нарушением правил пожарной безопасности;
- использования в помещениях электроосветительных приборов с незащищенными световыми колбами с возможным их выпадением и их раскаленных осколков.
- нарушение правил пожарной безопасности при производстве работ с открытым огнем;
- перегрев оставленных без присмотра включенных в сеть нагревательных и отопительных приборов, телевизоров, утюгов и т.д.;
- курения и использования открытого огня в жилых и служебных помещениях.

Пожар возникший в помещении, представляет серьезную угрозу для здоровья людей.

Пожар, возникший от точечного источника загорания, будет, как правило, разгораться постепенно и в первые минуты опасности не представляет. Этого времени может быть достаточно, чтобы принять меры для ликвидации возгорания. При непринятии экстренных мер по тушению пожара и при наличии определенных условий, пожар может в короткое время достичь угрожающих жизни людей размеров. Пожар возникший от применения взрывных или зажигательных устройств, может сразу принять опасные для жизни людей размеры, поэтому необходимы немедленные действия по их эвакуации из зоны распространения огня.

Выводы

1. Во всех случаях возникновения пожара необходимо вызывать пожарную команду по телефону: **112, 01, 101**.
2. При возникновении пожара в случае диверсии (поджог, взрыв) главной задачей будет спасение людей, находящихся в очаге пожара или вблизи него.
3. Перечень мероприятий, осуществляемых в учреждении по предупреждению и снижению последствий крупных производственных аварий, катастроф, стихийных бедствий, приводится ниже.

№ п/п	Наименование мероприятий	Периодичность	Ответственный
Организационные мероприятия			
1.	Планирование мероприятий по вопросам ГО и ЧС	Один раз в год	Начальник штаба ГО
2.	Подготовка органов управления, сил и средств к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций	Ежегодно по плану основных мероприятий	Начальник штаба ГО
3.	Обучение всех категорий персонала и воспитанников подразделения	Ежегодно в соответствии с учебной программой	Начальник штаба ГО Заместители директора
4.	Проведение учений, тренировок	Два раза в год	Начальник штаба ГО
5.	Проверка системы оповещения	Ежеквартально	Начальник штаба ГО
6.	Контроль состояния средств индивидуальной защиты на объекте и складе имущества ГО	Два раза в год	Начальник штаба ГО
7.	Корректировка инструкций, документации, оформление уголков	По мере необходимости	Начальник штаба ГО
Инженерные и технические мероприятия			
1.	Поддержание в готовности средств связи	Постоянно	Заместитель директора
2.	Поддержание в готовности противопожарных средств	Постоянно	Заместитель директора
3.	Ремонт и реконструкция электрических сетей	Систематически	Начальник АХП
Мероприятия материально-технического обеспечения			
1.	Накопление и освежение средств индивидуальной защиты	Постоянно	Заместитель директора
2.	Накопление герметизирующих материалов	Постоянно	Начальник АХП
3.	Накопление средств для дезактивации и санитарной обработки	Постоянно	Заместитель директора

РАЗДЕЛ 2

Решение начальника гражданской обороны подразделения на выполнение мероприятий при угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

1. При угрозе возникновения производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

(режим повышенной готовности)

С получением сигнала оповещения об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации начальник гражданской обороны подразделения, вводит режим **повышенной готовности**. Исходя из сложившейся обстановки, организуются следующие мероприятия:

- в течении 10 минут по действующим средствам связи, оповещаются работники подразделения об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, проводится сбор руководящего состава, для постановки конкретных задач;
- через 20 минут, силами администрации, осуществляется наблюдение за обстановкой на территории и вокруг подразделения;
- осуществляется круглосуточное дежурство руководящего состава;
- в течении первого часа после получения сигнала, приводятся в готовность пункты выдачи средств индивидуальной защиты, пост радиационного контроля и санитарный пост;
- в течении второго часа, уточняется план действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- столовая переводится в режим автономной работы;
- проводятся мероприятия по медицинской и противозаразительной защите воспитанников и персонала, медицинским персоналом здравпункта;
- проводятся профилактические противопожарные мероприятия, силами работников обслуживающего персонала подразделения.

2. Мероприятия при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

(чрезвычайный режим)

2.1 оповещение о чрезвычайной ситуации

2.1.1 Оповещение населения об обстановке при возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий производится путем подачи сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!!!», обозначается звуком сирен, гудков и других средств оповещения и затем передачи текста сообщения по городской радиотрансляции, радио и телевизионной системам. В ГКУ СО Московской области «Вдохновение», это сообщение передается путем дублирования его короткими звонками, с помощью внутренних систем оповещения.

2.2 При аварии на химически опасном объекте

2.2.1 При получении сообщения об аварии на химически опасном объекте с выбросом аварийно-опасных химических веществ (АХОВ):

- немедленно оповестить всех воспитанников и персонал о сложившейся обстановке;
- в течении 15 минут, завершить все мероприятия;
- в течении 30 минут загерметизировать помещения, определенные для укрытия, приготовить их к приему людей, подготовить средства индивидуальной защиты к выдаче, провести инструктаж о мерах защиты и действиях при угрозе поражения АХОВ, организовать наблюдения за внешней средой;
- уточнить маршрут эвакуации.

2.2.2 При возникновении опасности поражения людей АХОВ:

- немедленно укрыть всех в герметичных помещениях; при поражении хлором – в помещениях верхних этажей зданий, от аммиака – в подвальных этажах, цокольном этаже, первом этаже;

- загерметизировать входные двери, окна, вентиляционные каналы.

2.2.3 При обнаружении запаха АХОВ, немедленно использовать средства защиты органов дыхания:

- от хлора: противогаз, респиратор, респиратор «Лепесток», ватно-марлевую повязку, смоченную 3% раствором соды;

- от аммиака – респиратор РУ-60 с патроном КД, респиратор «Лепесток», ватно-марлевую повязку, любые тканевые повязки, смоченные водой или 5% раствором лимонной кислоты.

2.3 При наводнении

При получении сообщения о возможном подъеме воды в реке Москва:

- оповестить всех воспитанников и работающих персонал о возможном наводнении;

- поставить задачу руководителям и материально-ответственным лицам по принятию мер, ориентированных на защиту материальных ценностей и помещений;

- в нерабочее время вызвать в учреждение руководящий состав и материально-ответственных лиц;

- для получения информации об обстановке постоянно слушать объявления по городской радиосети, установить связь с ГО и ЧС г.о. Коломна;

- имущество, хранящееся в подвальных помещениях, поднять на высокие стеллажи или этажи.

2.4 При пожаре

2.4.1 При обнаружении возгорания оборудования, помещения, электропроводки или признаков начинающего пожара (задымления, запах гари, повышения температуры, срабатывания сигнала пожарной сигнализации):

- вызвать пожарную охрану по телефону: 01, 112, 101;

- доложить директору (дежурному администратору) учреждения;

- приступить к тушению пожара огнетушителями и подручными средствами.

2.4.2 При возникновении большого огня или сильного задымления:

- принять меры по срочной эвакуации людей, находящихся в помещениях учреждения;

- оказать пострадавшим первую медицинскую помощь.

2.5 При заражении помещения ртутью:

При обнаружении ртути в помещении:

- немедленно прекратить все занятия, удалить из помещения всех воспитанников;

- оградить место разлива и принять меры к недопущению в помещение людей (закрывать помещение, вывесить соответствующее объявление);

- сообщить по телефону 112 в «Центр по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций», о происшествии и действовать по указанию сотрудников Центра;

- организовать медицинский осмотр людей, оказавшихся в зоне заражения;

- из обслуживающего персонала, назначить ответственных, которые будут проводить работу по удалению ртути (демеркуризации помещения);

- выдать для демеркуризации ватно-марлевые повязки (респираторы), противогазы, резиновые сапоги, перчатки и комбинезоны;

- подготовить необходимый инвентарь для удаления ртути (веники, смётки, жесткие щетки, металлические ложки, пылесос, закрывающуюся стеклянную тару), а также хозяйственное мыло и соду для приготовления моющего мыльно-содового раствора (содержит 10% хозяйственного мыла и 5% соды), нагреть его до 70-80 °С

2.6 При угрозе террористического акта:

При угрозе террористического акта:

- оповестить весь персонал и воспитанников путем подачи сигнала:

ПО ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ;

КОРОТКИМИ ЗВОНКАМИ;

С ПОМОЩЬЮ ПОСЫЛЬНЫХ;

ЭВАКУИРОВАТЬ ВОСПИТАННИКОВ И ПЕРСОНАЛ В БЕЗОПАСНЫЕ ЗОНЫ;

УСТАНОВИТЬ ПОСТОЯННУЮ СВЯЗЬ С УМВД РФ по г.о, КОЛОМНА;

ДОЛОЖИТЬ О СЛУЧИВШЕМСЯ ВШТАБ ГО И ЧС.

Раздел 3

Организация связи, оповещения и управления

1. Оповещение администрации учреждения организуется имеющимися средствами связи и оповещения, согласно схемы оповещения.
2. Руководство выполнением мероприятий гражданской обороны осуществляется согласно разработанному плану.
3. Боевой расчет командного пункта гражданской обороны, размещается в приемной директора.
4. Связь осуществляется через городскую АТС по телефонам:
УМВД РФ по г.о. Коломна **618 66 55, 618 60 85.**
ЕДДС 112.

Приложения

1. Календарный план выполнения основных мероприятий при угрозе и возникновения производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.
2. Схема организации связи и оповещения при угрозе и возникновения производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий.

Заместитель директора



Батов А.А.