

СОГЛАСОВАНО:

Главный специалист по ГО и ЧС
администрации ГО Верх-Нейвинский



И.Ю. Зараев

"10" января 2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАУ ДО "ДШИ"



О.П.Епифанова

"10" января 2024 года

Приказ от 10.01.2024 № 01 о/д

ПЛАН

действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера

Раздел I. Характеристика учебного заведения и краткая оценка возможной обстановки , которая может сложиться в нем и вблизи его территории

МАУ ДО "ДШИ" (корпус 1) расположена в центральном районе пгт Верх-Нейвинский, с левой стороны здания – дорога ул. Ленина, с правой – жилые дома.

Площадь территории застройки по адресу ул.Ленина, 17 – 427,7 кв.м.

На данной территории размещено здание учебного корпуса.

Учебный корпус 2-х этажное здание, стены выполнены из кирпича, перекрытия из ребристых плит, кровля из оцинкованной стали по деревянной обрешетке и деревянным стропилам.

Коммунально-энергетические сети (хоз.-питьевой водопровод, сети теплоснабжения и электроснабжения) выполнены в земле.

МАУ ДО "ДШИ" (корпус 2) расположена в центральном районе р.п Верх-Нейвинский, с левой жилые дома, с правой – дорога.

Площадь территории застройки по адресу пл. Революции, 7 – 591,8 кв.м.

На данной территории размещено здание учебного корпуса.

Учебный корпус 1 этажное здание, стены выполнены из кирпича, перекрытия из ребристых плит, кровля из оцинкованной стали по деревянной обрешетке и деревянным стропилам.

Коммунально-энергетические сети (хоз.-питьевой водопровод, сети теплоснабжения и электроснабжения) выполнены в земле.

Численность постоянного состава (преподаватели, сотрудники) - 35 чел.

Численность переменного состава (учащиеся) в среднем – 150 чел.

Обеспечение учебного процесса и эвакуации.

Учебный процесс ведется с 14.00 до 20.00 час.

Максимальная численность учащихся до 180 человек. Преподавателей и сотрудников – 40 чел.

Защитных сооружений - не имеется.. Средствами индивидуальной защиты обеспечены.

Пункты временного размещения эвакуируемых МАУ ДО "ДШИ" ул. Ленина, 17 (корпус 1) в пл. Революции, 7 (корпус 2).

Пункты временного размещения эвакуируемых МАУ ДО "ДШИ" пл. Революции, 7 (корпус 2) в МАУК «ЦКД» пл. Революции, 1.

1. Возможные аварии на радиационно-опасных объектах города.

При радиационной аварии на ОАО «УЭХК» г. Новоуральска возможен выброс гексафторида урана (ГФУ) в воздух рабочей зоны и окружающую среду в пределах межкорпусного пространства цеха № 53. Авария будет носить локальный характер и не выйдет за пределы рабочей зоны предприятия. Территория, на которую произойдет осаждение радионуклидов, не относится к зоне радиоактивного загрязнения и ее дезактивация не потребуется.

В случае выброса фторида водорода зона возможного загрязнения (заражения) не выйдет за пределы санитарно-защитной зоны предприятия (УЭХК) и будет носить локальный характер.

Территория МАУ ДО ДШИ радиоактивному заражению не подвергается.

2. Аварии с выбросом АХОВ (аварийно химически опасные вещества).

В случае аварии на химически опасных объектах (ХОО) города Новоуральска, использующих в производственном процессе АХОВ – МУП «Водоканал» (хлор до 24т) попадает в зону химического заражения.

Главный поражающий фактор при авариях на ХОО – химическое заражение приземного слоя атмосферы, приводящее к поражению людей, находящихся в зоне действия АХОВ.

Ориентировочная структура потерь незащищенных людей в очаге химического поражения составит: легкой степени - 15%; средней и тяжелой (с выходом из строя не менее чем на 2-3 недели и нуждающихся в госпитализации) - 10%; со смертельным исходом - 5%.

Защита сотрудников и обучающихся МАУ ДО ДШИ в чрезвычайной ситуации, когда возникает опасность поражающего действия АХОВ, обеспечивается использованием средств индивидуальной защиты, проведением экстренной эвакуации сотрудников и обучающихся в безопасный район.

3. Природные ЧС.

Климат р.п. Верх-Нейвинского - умеренно-континентальный. По статистическим данным многолетних наблюдений среднегодовая сумма осадков 630 мм. Наибольшая высота снежного покрова 0,7 м. Годовое количество осадков 443 мм. Средняя температура в январе минус 16 - 17°C, в июле плюс 15 - 16°C. Сезонное направление ветра - западное, скорость ветра 3,8 м/сек.

Наиболее вероятными стихийными бедствиями могут быть ураганы, метели, сильные морозы, обильные дожди и снегопады.

Ураганы, обладая большой разрушительной силой, могут нанести населению и объектам экономики, в том числе и МАУ ДО ДШИ материальный ущерб и привести к человеческим жертвам.

В зимнее время при сильных морозах и обильных снегопадах возможно возникновение аварий на системах теплоснабжения ввиду технического износа тепловых сетей.

В результате аварий на тепловых сетях возможно снижение температуры теплоносителя, при этом на ликвидацию последствий аварии потребуется от нескольких часов до 1-2 суток.

1. Эвакуационные мероприятия при ЧС мирного времени

С получением распоряжения на проведение эвакуации.

а). Экстренная эвакуация.

Экстренная эвакуация проводится в случае возникновения чрезвычайной ситуации, когда жизни и здоровью сотрудников и обучающихся ДШИ угрожает опасность.

При получении распоряжения на проведение экстренной эвакуации, оповещение сотрудников и учеников проводит начальник штаба голосом и сотовым телефонам : **“Внимание всем! В связи с возникновением чрезвычайной ситуации (кратко о ЧС) всем покинуть помещения и территорию ДШИ. Направление движения (указывается направление и порядок движения, места пунктов временного размещения)”**.

При экстренной эвакуации производится вывод (вывоз) всех сотрудников и обучающихся. Экстренная (безотлагательная) эвакуация населения из зон ЧС осуществляется, как правило, без развертывания СЭП.

Маршруты вывода (вывоза) эвакуируемых, пункты посадки, высадки, пункты и порядок размещения эвакуируемых в безопасных районах указываются в распоряжении на проведение экстренной эвакуации. Ответственный за организацию вывода (вывоза) сотрудников и учеников – заместитель директора по АХР Муравьева С.В. Организация защиты эвакуируемых в местах сбора и на маршрутах эвакуации, оказание первой медицинской помощи пострадавшим и первоочередного жизнеобеспечения зависит от характера и продолжительности чрезвычайной ситуации.

Управление и связь в ходе проведения экстренной эвакуации осуществляется между руководителями путём непосредственной отдачи (получения) распоряжений и с использованием радиосвязи или с помощью посыльных.

б). Упреждающая эвакуация.

Упреждающая эвакуация проводится на основании краткосрочного прогноза возникновения запроектной аварии или стихийного бедствия.

При получении распоряжения на проведение эвакуационных мероприятий, уяснения обстановки (связь с главным специалистом по делам ГО и ЧС ГО Верх-Нейвинский), ответственный за проведение эвакуации уточняет списки (численность) эвакуируемых, оборудования и документов (при необходимости) количество вывозимого имущества, доводит

до персонала МАУ ДО ДШИ время и порядок проведения эвакуационных мероприятий, проводит их инструктаж с вручением памяток, списков эвакуируемых и маршрутных карт.

Экстренная (безотлагательная) эвакуация населения из зон ЧС осуществляется, как правило, без развертывания СЭП.

Маршруты вывода (вывоза) эвакуируемых, пункты посадки, пункты высадки и порядок размещения эвакуируемых в безопасных районах указываются в распоряжении на проведение эвакуации.

Организация защиты эвакуируемых в местах сбора и на маршрутах эвакуации, оказание первой медицинской помощи пострадавшим и первоочередного жизнеобеспечения зависит от характера и продолжительности чрезвычайной ситуации.

Управление и связь в ходе проведения эвакуационных мероприятий осуществляется между руководством ДШИ, эвакуокомиссией городского округа и начальниками (старшими) эвакуоколонн путём непосредственной отдачи (получения) распоряжений и с использованием телефонной и радиосвязи, а также с помощью посыльных.

Загрузка и вывоз материальных средств, документации и имущества ДШИ организуется силами учреждения и вывозится транспортом, предоставляемом ГО Верх-Нейвинский.

Обеспечение питанием, предметами первой необходимости осуществляется с подвижных пунктов питания, продовольственного и вещевого снабжения, а также с имеющихся в населенных пунктах загородной зоны магазинов.

Порядок размещения эвакуанаселения в безопасных районах и его первоочередного жизнеобеспечения

Жизнеобеспечение населения – комплекс экономических, организационных, инженерно–технических и социальных мероприятий.

Основные элементы жизнеобеспечения эвакуируемого населения:

- обеспечение продуктами питания, водой, товарами первой необходимости, коммунально-бытовыми услугами;
- охрана общественного порядка;
- противопожарное обеспечение;
- медицинское обеспечение;
- инженерное обеспечение.

Организация информации и инструктирование населения в ходе эвакуации

Организация оперативного информирования населения с использованием автомобилей с громкоговорящей связью, радио и других средств информации о сложившейся обстановке и порядке действий.

Создание справочно-информационные службы для информации о местах и времени захоронения погибших, о размещении пострадавших в лечебных учреждениях и местах расселения эвакуированных.

В ходе проведения эвакуационных мероприятий особое значение имеет инструктирование населения, для этих целей следует использовать электронные средства массовой информации, уличные громкоговорители, передвижные звуковещательные установки УВД, наглядную агитацию.

Основными направлениями в работе руководящего состава ДШИ по предупреждению ЧС на территории учреждения являются:

1. Участие в проведении единой государственной политики по предупреждению и ликвидации производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий на территории учреждения.

2. Защита жизни и здоровья сотрудников и учеников, материальных ценностей, уменьшение возможного ущерба от ЧС.
3. Создание и обеспечение постоянной готовности органов управления, средств связи и оповещения, сил и средств для ликвидации последствий ЧС.
4. Планирование, подготовка и осуществление мероприятий по предупреждению возникновения ЧС на территории учреждения.
5. Создание и использование резервов финансовых и материально-технических средств для ликвидации ЧС.
6. Обучение и подготовка сотрудников и учеников учебного заведения действиям в ЧС.
7. Учет всех возможных потенциальных источников ЧС, определение степени их опасности для сотрудников и учеников ДШИ и учреждения в целом, в зависимости от величины риска возникновения и тяжести последствий ЧС.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ:

Анализ характеристики ДШИ и его образовательной деятельности позволяет утверждать, что на территориях объектов возможно возникновение производственной аварии в результате которой возможны человеческие жертвы.

Наиболее опасной причиной возникновения чрезвычайной ситуации на территориях учреждений является пожар в результате которого, учреждение несет материальный ущерб.

В результате аварии на объектах использующих в технологическом процессе АХОВ, территория учреждения не попадает в зону возможного химического заражения. В случае возникновения данной ЧС не потребуются проведение экстренной эвакуации персонала в безопасный район или укрытие в защитном сооружении.

Частичное нарушение режима работы учреждения может произойти вследствие ЧС на потенциально опасных объектах ГО Верх-Нейвинский (Филиал ПСЦМ ОАО "Уралэлектромедь" (Верх-Нейвинский завод) или в результате стихийных бедствий.

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

Для принятия мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций, а также своевременного оповещения сотрудников и учеников ДШИ о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях осуществляется сбор и обмен информацией соответствующими организациями в системе РСЧС городского округа Верх-Нейвинский.

Порядок оповещения об угрозе возникновения аварии

Оповещение при угрозе и возникновении аварии на потенциально опасных объектах городского округа осуществляется администрацией ГО Верх-Нейвинский визитным каналам связи передачей сигнала «Внимание всем!» с последующей передачей экстренной информации об аварии и рекомендаций по действию населения, работающего (проживающего) в зоне возможной чрезвычайной ситуации.

Пример: *«Внимание! Говорит служба гражданской защиты городского округа. Граждане! Произошла авария на таком – то объекте с выбросом химически опасного вещества – аммиака. Облако заражённого воздуха распространяется в направлении (указывается направление движения облака). Всем находящимся в районе улиц (указываются улицы, районы и т.д.) немедленно покинуть жилые дома, организации, учреждения, учебные заведения, детские сады и ясли выйти в район _____ (может быть указано место где, когда и кому укрыться, что выполнить, а кому оставаться на месте).*

Оповещение может производиться с помощью включения сирен, подвижными громкоговорящими средствами связи ГО.

С получением сигнала оповещения директор ДШИ - руководитель ГО, а в его отсутствие лицо его замещающее вводит соответствующий режим работы. Руководящий состав объектового звена РСЧС оповещается дежурным администратором (сторожем, гардеробщиком) подачей распоряжения: «Объявлен сбор» в рабочее время по телефону городской АТС, в нерабочее время – по домашним или сотовым телефонам.

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

- 1.1. Оповещение постоянного состава (преподавателей и сотрудников), а также учащихся.
- 1.2. Противопожарные мероприятия. Приводится в готовность противопожарное звено.
- 1.6. Инженерные мероприятия не проводятся (нет ЗС)

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

- 2.1. Оповещение постоянного состава и учащихся.
- 2.2. В зависимости от обстановки эвакуация учащихся, преподавательского и технического персонала из здания или подготовки помещений к укрытию (герметизация оконных и дверных проемов для ограничения доступа зараженного воздуха).
- 2.3. Противопожарные мероприятия.

Проводится в готовность противопожарное звено.

Мероприятия выполняются при следующих возможных чрезвычайных ситуациях:

- 1). При радиоактивном загрязнении.
- 2). При аварии на химически опасном объекте.
- 3). При пожаре в здании ДШИ или на объекте, находящемся по соседству.
- 4). При угрозе взрыва в здании.
- 5). При угрозе затопления и других стихийных бедствиях и техногенных авариях.

3. Обеспечение действий по защите постоянного состава и учащихся ДШИ при чрезвычайных ситуациях.

3.1. Противопожарное обеспечение.

Для предотвращения и ликвидации очагов пожара в учреждении ДШИ имеется:

- огнетушители ОУ-2 – 8 ед.;
- сигнализации, связи и первичные средства пожаротушения находится в исправном состоянии и постоянной готовности к действию.

С целью предотвращения очагов загорания производится уборка на территории учреждения.

Дороги на территории учреждения содержатся в исправном состоянии. В зимнее время регулярно очищаются для организации беспрепятственного подъезда к зданию.

Локализация и тушение пожаров, до прибытия пожарных расчетов, проводится силами сотрудников с использованием исправных первичных средств пожаротушения.

3.2. Обеспечение по защите при химическом заражении.

Проводятся мероприятия по герметизации оконных и дверных проемов, вентиляционных решеток.

Работы проводятся персоналом не занятыми эвакуационными мероприятиями. Изготавливаются ватно-марлевые повязки для защиты органов дыхания.

Готовятся растворы для смачивания ватно-марлевых повязок:

- 2% раствор питьевой соды – хлор;
- 5% раствор лимонной кислоты – аммиак.

3.3. Оказание медицинской помощи пострадавшим осуществляется ГБУЗ СО "Верх-Нейвинская ГП"

4. Организация взаимодействия.

Взаимодействие руководства ДШИ по вопросам предупреждения и ликвидации ЧС с ГО Верх-Нейвинский 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 на территории городского округа может поступить от городского округа, а также от объектов экономики расположенных на территории городского округа. Такой порядок сбора и обмена информацией при хорошо налаженном взаимодействии позволяет своевременно принять меры по предупреждению и ликвидации ЧС и своевременно предупредить сотрудников и учеников ДШИ о прогнозируемых и возникших ЧС.

При направлении сил и средств от вышестоящих звеньев РСЧС для оказания помощи в ликвидации чрезвычайной ситуации на территории учреждения, взаимодействие осуществляется для согласования действий в интересах наиболее эффективного выполнения задач совместно с территориальными формированиями РСЧС. Устанавливаются сигналы и порядок поддержания связи.

5. Организация управления, оповещения и связи.

В случае возникновения крупных производственных аварий, стихийных бедствий общее руководство осуществляет председатель комиссии по ЧС городского округа.

В случае аварии на территории ДШИ руководство по ликвидации аварии осуществляет директор учреждения. Управление ведется с пункта управления ДШИ (кабинет директора учреждения).

5.1. Организация оповещения.

Оповещение при угрозе и возникновении ЧС в ДШИ руководителей прилегающих объектов экономики об обстановке и правилах поведения в зоне ЧС осуществляется директором ДШИ по сотовой связи.

Оповещение при угрозе и возникновении аварии на потенциально опасных объектах городского округа осуществляется оперативным дежурным службы ГО и ЧС администрации ГО Верх-Нейвинский с передачей сигнала «Внимание всем!».

Оповещение руководящего состава производится согласно утвержденных схем оповещения (в рабочее и нерабочее время).

5.2. Организация связи и управления.

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

Приложение:

1. Календарный план основных мероприятий на объекте при угрозе и возникновении ЧС.

к Плану действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера на 2024 год

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
основных мероприятий ГО и ЧС МАУ ДО ДШИ**

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за выполнение
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
ВЫПОЛНЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО И ЧС В ШКОЛЕ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.			
А. При аварии на радиационно-опасном объекте (радиоактивном загрязнении):			
1.	Осуществить сбор руководящего и преподавательского состава, должностных лиц ГО и ЧС школы для доведения обстановки и постановки задач	«Ч»+0,5 ч в нераб. время	Директор – начальник ГО школы,
2.	Запретить выход из помещений (без крайней необходимости) учащихся и постоянного состава до получения указаний по режиму защиты	«Ч»+0,5 ч	НШ ГО и ЧС, преподаватели
3.	Загерметизировать окна и двери.	«Ч»+1,5 ч	НШ ГО и ЧС преподаватели
4.	Организовать изготовление учащимися ватно-марлевых повязок и накидок из пленочных материалов	«Ч»+2 ч	штаб по делам ГО и ЧС, преподаватели
5.	Раздать йодистый препарат постоянному составу	«Ч»+2,5 ч	НШ ГО и ЧС
6.	Выполнить мероприятия по режиму защиты, который будет объявлен	Согласно рекомендации	НШ ГО и ЧС
Б. При аварии на химически опасном объекте (химическом заражении)			
7.	Оповестить весь коллектив школы о химическом заражении путем передачи речевой информации До получения указаний о выходе из района заражения: -собрать всех учащихся в здании школы; -загерметизировать окна, двери	«Ч»+0,3 ч	Директор – начальник ГО, штаб ГО и ЧС, преподаватели
8.	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»+0,5 ч	НШ ГО и ЧС
9.	Организовать взаимодействие со службой ГО и ЧС администрации ГО по вопросам действий в случае заражения, а также по организации медпомощи пораженным с ГБУЗ "Верх-Нейвинская ГП"	«Ч»+1 ч	НШ ГО и ЧС
10.	Выставить пост радиационного и химического наблюдения, привести в готовность спасательную группу и звено охраны общественного порядка	«Ч»+1,5 ч	НШ ГО и ЧС
11.	Организовать вывод учащихся в безопасный	«Ч»+0,5 ч	НГО, штаб по делам

1	2	3	4
	район по указанию службы ГО и ЧС ГО Верх-Нейвинский		ГО и ЧС, учителя и преподаватели
12.	Обеспечить оказание медицинской помощи пострадавшим при выходе из зараженного района	«Ч»+0,5 ч	НШ ГО и ЧС,
13.	Обеспечить организованное возвращение в ДШИ	После ликвидации очага заражения	штаб по делам ГО и ЧС, преподаватели
В.При пожаре в школе или на объекте, находящемся по соседству			
14.	Вывести учащихся из здания в безопасное место	«Ч»+0,3 ч	штаб по делам ГО и ЧС, преподаватели
15.	Организовать работу противопожарного звена по наблюдению за пожарной обстановкой и ликвидацией отдельных загораний с помощью огнетушителей	«Ч»+0,5 ч	штаб по делам ГО и ЧС, преподаватели
16.	Привести в готовность спасательную группу и санитарный пост для оказания помощи пострадавшим от угарного газа и ожогов	«Ч»+0,5 ч	штаб по делам ГО и ЧС, преподаватели
17.	Проверить учебные классы и возобновить учебный процесс	После ликвидации пожара	штаб по делам ГО и ЧС, преподаватели