



Полномочный представитель администрации г.о.

П. С. Салышенко

« 31 августа » 2017г.



Утверждаю

Директор МБОУ «Гимназия № 2»

И.М. Ворошилова

« 31 августа » 2017г.

пр. 1265-09

ПЛАН

действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера
Муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Гимназия № 2»
г.о. Прохладный КБР

г. Прохладный
2017г.

Р А З Д Е Л I

Выводы из оценки возможной обстановки в школе при возникновении катастроф, аварий и стихийных бедствий.

1. Краткая характеристика школы.

МБОУ «Гимназия № 2» расположена на территории города Прохладного. Гимназия размещена в одном учебном корпусе.

Объект расположен на северной окраине г. Прохладного на расстоянии 700 метров, от железной дороги с небольшим движением железнодорожного транспорта. Лесных массивов в районе расположения гимназии - нет.

- жилая застройка вокруг гимназии - частный сектор;
- транспортных магистралей вблизи - нет

Собственных защитных сооружений не имеет. Для укрытия учащихся решением штаба ГО района выделяется.

Общий коэффициент защиты от радиоактивного заражения по этажам:

- на первом – 27,
- на втором – 18,
- на втором – 11,
- наиболее пригоден для защиты личного состава от радиоактивного заражения подвал здания. Отопление зданий – водяное.

Для оповещения по ГО имеется звонковая сигнализация в школе, телефонная связь с городской АТС.

Территория гимназии занимает 33400 кв.м, на которой можно построить противорадиационное укрытие с простейшими фильтровентиляционными устройствами.

Все помещения гимназии электрифицированы, на 1-х этажах учебных корпусов имеются пункты отключения электроэнергии; здание гимназии обеспечено централизованным водоснабжением.

В школе обучается учащихся всего – 450 чел.

Количество работников – 56 человек (педагогический, технический и вспомогательный персонал)

2. Оценка обстановки, которая может сложиться для гимназии.

а) Предприятия и организации города, на производстве которых имеются сильнодействующие ядовитые вещества:

- очистные сооружения;
- железнодорожный узел;
- консервный завод;

- маслозавод.

б) В результате аварий и катастроф на одном из указанных объектов гимназия может оказаться в зоне химического заражения. Учитывая глубину и ширину распространения хлора и аммиака в гимназии может сложиться следующая обстановка:

- при заражении территории гимназии СДЯВ потери могут составить:
- лёгкой степени - 12%;
- средней (госпитализация) – 5 %;
- тяжёлой (смертельно) - нет

в) При землетрясении:

Гимназия расположена в сейсмическом районе, где возможны землетрясения силой до 7 баллов. Здание гимназии по сейсмостойкости относится ко 2-й категории. При землетрясении силой 7 баллов выход здания гимназии из строя может составить до 50 %, возможны трещины в стенах, обвалы потолочных перекрытий, многочисленные обрывы электрических сетей, до 50 % нарушений стыков водопроводных труб и теплоотопительной системы.

Потери учащихся и постоянного состава при землетрясении могут составлять до 11 %.

г) При возникновении пожара:

Здание гимназии относится к 3-й степени огнестойкости. В гимназии возможны возгорания от коротких замыканий в электросети, которые могут произойти в кабинетах, мастерских, рабочих помещениях и залах, столовой.

д) Примечание:

При аварии с хлором:

Хлор тяжелее воздуха, учащиеся должны быть укрыты на верхних этажах школы, о чём оповещаются по ГГС и звеном связи и оповещения. Поражённых следует вынести на воздух, дать кислород и не менее 15 минут промывать слизистую оболочку 2 % раствором соды.

При аварии с аммиаком:

Аммиак легче воздуха, распространяется в верхних слоях, поэтому по получении сигнала учащиеся должны занять нижние этажи зданий. Отравление аммиаком приводит к поражению глаз и дыхательных путей. При поражении – вынести на свежий воздух, обеспечить тепло, дать кислород, и не менее 15 минут промывать слизистую оболочку 2 % раствором борной кислоты.

3. Возможности гимназии по защите учащихся и постоянного состава.

Исходя из обстановки, которая может сложиться для гимназии в результате крупной производственной аварии, катастрофы или стихийного бедствия, в целях снижения потерь среди учащихся и постоянного состава необходимо знать сигналы оповещения и умело действовать по ним; предусмотреть оповещение учащихся об угрозе или возникновении крупной аварии, катастрофы или стихийного бедствия. Все мероприятия по ликвидации очагов поражения, проведения спасательных работ проводятся в гимназии по

распоряжениям директора гимназии, начальника УО и чрезвычайной комиссии администрации города.

С целью обучения действиям учащихся и постоянного состава в случаях чрезвычайных ситуаций, а также при необходимости ведения спасательных работ и других неотложных мероприятий, в школе подготовить и иметь следующие невоенизированные формирования:

1. **Звено связи и оповещения в составе 6 человек из учащихся 9-10-11 классов.**
2. **Группа охраны общественного порядка в составе 6 человек из учащихся 10-11 классов.**
3. **Патрульное звено в составе 4 человек из учащихся 9-х классов.**
4. **Звено регулирования движения в составе 4 человек из учащихся 9 – 11 классов.**
5. **Пост радиационного и химического наблюдения в составе 4 человек из учеников 10-х классов.**
6. **Спасательная группа в составе 6 человек из учащихся 9-11 классов.**
7. **Эвакогруппа в составе 6 человек из числа юношей 9 и 11 классов.**
8. **Противопожарное звено в составе 4 человек из учащихся 10 – 11 классов.**
9. **Звено обслуживания укрытий в составе 6 человек из учащихся 9 классов.**
10. **Санитарное звено – 2 звена по 3 человека из учащихся 11 классов.**
11. **Звено материально – технического снабжения в составе 6 человек из учеников 9-х классов.**

Основными задачами школы считать:

- организацию защиты учащихся и постоянного состава гимназии при возникновении чрезвычайных ситуаций, вызванных крупной производственной аварией или катастрофой на предприятиях и на транспорте и в случае стихийного бедствия в природе;
- накопление индивидуальных средств защиты для учащихся и постоянного состава и улучшения и наращивания сети средств коллективной защиты;
- обучение учащихся и постоянного состава действиям в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций за счёт проведения плановых занятий и тренировок.
-

Р А З Д Е Л 2

**Выполнение мероприятий при угрозе крупных аварий,
катастроф и стихийных бедствий.**

1. **ПРИ УГРОЗЕ** возникновения крупных производственных аварий, катастроф или надвигающегося стихийного бедствия:
 - а) **Организация связи оповещения и управления.**

Об угрозе возникновения крупной аварии на химически опасном предприятии или надвигающемся стихийном бедствии информация в гимназию может поступить из штаба ГО УО города, а также по радио и телевидению.

Дежурный по гимназии или лицо, получившее распоряжение из выше стоящего штаба ГО по телефону, радио или телевидению **НЕМЕДЛЕННО** доводит информацию до директора гимназии (начальника ГО) и зам. начальника штаба гимназии ГО.

Начальник ГО гимназии (нач. штаба ГО) немедленно связывается по телефону со штабом ГО УО или города и уточняет создавшуюся для гимназии обстановку, получает необходимое распоряжение.

К «Ч» + 15 дежурный по гимназии по указанию начальника ГО (НШ ГО) вызывает весь учительский и технический состав в учительскую, где начальник ГО гимназии доводит информацию о сложившейся обстановке и полученных распоряжениях, ставит задачи на выполнения необходимых мероприятий и работ.

К «Ч» + 40' НШ ГО собирает руководящий состав ГО и лиц, привлекаемых к выполнению необходимых мероприятий (командиров групп и звеньев невоенизированных формирований), ставит необходимые задачи. По указанию НШ ГО боевой расчёт пункта управления к «Ч» + 10' размещается в учительской комнате и приступает к работе согласно плану и указаний начальника ГО школы.

К «Ч» + 15' НШ ГО уточняет с должностными лицами план действий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в школе.

К «Ч» + 10' уточняет расчёт укрытия личного состава и уточняются места укрытий для каждого класса (нач. ГО, НШ ГО).

К «Ч» + 5' зам. нач. ГО по МТО уточняет организацию и время для получения средств индивидуальной защиты и порядок выдачи их личному составу, а также откуда выделяется транспорт для вывоза.

К «Ч» + 10' организуется круглосуточное дежурство руководящего состава гимназии.

К «Ч» + 40' нач. ГО гимназии проверяет укомплектованность невоенизированных формирований личным составом и необходимыми материальными средствами и средствами защиты (спортивный зал).

Доклады об угрозе аварий, о сложившейся обстановке в гимназии и её районе, а также о проделанной работе и выполненных мероприятиях, осуществлять через городскую АТС, а при необходимости – посылными.

б) **Организация разведки, наблюдения.**

При возникновении угрозы аварии на химически опасном предприятии начальник штаба ГО организует постоянную связь с данным предприятием с целью получения информации о создавшемся там положении.

При невозможности получения информации непосредственно с предприятия использует для анализа сложившейся обстановки информацию из штаба ГО УО (ГО города).

Для получения своевременной информации о сложившейся обстановке в регионе организуется дежурство по прослушиванию радиотрансляционных передач.

При необходимости, по распоряжению НШ ГО к «Ч» + 40' выставляется пост радиационного и химического наблюдения на территории гимназии.

в) Порядок приведения в готовность сил невоенизированных формирований гимназии.

В школе в целях ликвидации и предотвращения последствий возникновения чрезвычайных ситуаций созданы невоенизированные формирования:

- звено связи оповещения;
- группа охраны общественного порядка;
- патрульное звено;
- звено регулирования движения;
- пост РХН;
- спасательная группа;
- эвакогруппа;
- звено обслуживания укрытий;
- противопожарное звено;
- санитарные звенья;
- звено МТС

Оснащение невоенизированных формирований табельным имуществом не предусмотрено.

По распоряжению НШ ГО гимназии невоенизированные формирования К «Ч» + 10' собираются в спортивном зале, где с ними проводится боевой расчёт и уточняются задачи.

К «Ч» + 20' невоенизированные формирования получают средство защиты приборы РХР и другое необходимое имущество для их работы.

К «Ч» + 40' начальник ГО гимназии проводит строевой смотр невоенизированных формирований, где проверяет знание личным составом своих обязанностей, умение пользоваться приборами и другими техническими средствами, указывает место нахождения формирований и порядок их вызова.

2. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ крупной аварии на химически опасном предприятии или катастрофы на транспорте:

а) Организация связи, оповещения и управления.

При возникновении крупной аварии на химически опасном предприятии или катастрофы на транспорте, от которых может возникнуть заражение местности, оповещение населения производится штабом ГО города.

Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал гражданской обороны (**ВНИМАНИЕ! ВСЕМ!**)

Услышав этот сигнал, необходимо включить радио, настроенное на радиовещательную станцию или радиотрансляционный приёмник и ждать сообщения штаба ГО города.

ПРИМЕР СООБЩЕНИЯ: «ВНИМАНИЕ! ГОВОРIT ШТАБ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ! ВОЗНИКЛА НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ УГРОЗА ХИМИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ!»

Дежурный по гимназии и командир звена оповещения и связи немедленно доводят сообщение до начальника ГО гимназии, НШ ГО, а также до учителей и учащихся путём передачи сообщения по ГТС и посыльными.

Начальник ГО (НШ ГО) гимназии немедленно связывается со штабом ГО УО (города) и уточняют создавшуюся для гимназии обстановку, получают необходимые распоряжения.

Начальник штаба ГО собирает руководящий состав гимназии в учительскую, где доводит информацию о сложившейся обстановке и ставит задачи на подготовку и выполнение необходимых мероприятий.

Невоенизированные формирования к «Ч» + 10' собираются в спортивном зале, где начальник штаба ГО уточняет задачи формирований, даёт указания по экипировке и местах сосредоточения (нахождения).

К «Ч» + 10' боевой расчёт пункта управления размещается в месте, указанном НШ ГО и организует связь со штабом ГО УО и города.

Доклады о сложившейся обстановке в районе гимназии, а также о выполненных мероприятиях осуществляются через городскую АТС в штаб ГО УО, при необходимости, в штаб ГО города или в комитет по Чрезвычайным Ситуациям.

б) Организация разведки, наблюдения.

В случае аварии на химически опасном предприятии или катастрофы на транспорте, перевозящем сильно действующие ядовитые вещества (СДЯВ), НШ ГО выставляет на территории гимназии пост РХН с задачей своевременного обнаружения и контроля за содержанием в воздухе этих веществ.

При необходимости запрашивается помощь в штабе ГО УО. Одновременно организуется прослушивание радиотрансляционных передач местных станций с целью получения информации о создавшейся обстановке и её изменениях.

в) Порядок приведения в готовность невоенизированных формирований.

По распоряжению НШ ГО невоенизированные формирования к «Ч» + 30' экипируются, получают необходимые средства и действуют согласно боевому расчёту:

К «Ч» + 40' выставляется пост РХН с задачей обнаружения содержания в воздухе ядовитых веществ;

К «Ч» + 30' группа ООП занимает место, определённое НШ ГО, и обеспечивает экстренную эвакуацию учащихся и постоянного состава, сосредотачиваются в местах, указанных НШ ГО школы для доклада и проверки;

Пост РХН после того, как все учащиеся заняли места в укрытии, также убывают в укрытие и продолжают вести наблюдение за наличием в воздухе ядовитых веществ.

г) Организация медицинской помощи.

Медицинская помощь в гимназии организуется силами санитарных постов и спасательных групп.

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия проводятся по линии медицинской службы города.

По указанию штаба ГО УО гимназия дополучает индивидуальные аптечки АИ – 2, иодистые препараты и индивидуальные перевязочные пакеты, и к «Ч» + 30' организуется их выдача на руки учащимся.

д) Противорадиационная и противохимическая защита.

Обеспечение учащихся и постоянного состава гимназии средствами защиты осуществляется в соответствии с расчётом выдачи имущества.

Выдачу средств защиты осуществлять к «Ч» + 50' силами звена обслуживания укрытий и звена МТС.

е) З а щ и т а у ч а щ и х с я.

1. При землетрясении

В случае оповещения об угрозе землетрясения по радио или иными способами, нач. ГО гимназии даёт указание о прекращении занятий и немедленном выводе всех учащихся и преподавателей на спортивный городок. Учащиеся покидают здание гимназии под руководством классных руководителей или учителей, проводивших урок. На месте сбора учителя проверяют учащихся по классному журналу и докладывают начальнику ГО или начальнику штаба ГО гимназии о наличии учеников.

Зам. нач. ГО по МТО вместе с дежурным по школе отключают систему электро и водоснабжения.

Если землетрясение началось неожиданно и покинуть здание гимназии не представляется возможным, необходимо всем учащимся и учителям встать в дверные и оконные проёмы, и сразу после первых толчков быстро выйти на улицу, отойти как можно дальше от зданий и от линий электропередач.

При возникновении во время землетрясения очагов пожаров, при наличии небольших разрушений нач. ГО немедленно по телефону 01 сообщает в городскую пожарную команду, докладывает в штаб ГО УО (района) о создавшейся обстановке, при необходимости просит помощи для ликвидации последствий землетрясения.

При выявлении отсутствующих, после прекращения толчков силами спасательной группы по распоряжению начальника ГО гимназии организуется их розыск и эвакуация из здания гимназии.

При обнаружении поражённых им оказывается первая доврачебная помощь силами санитарных звеньев. Поражённые с тяжёлыми травмами отправляются в райбольницу.

2. При пожаре.

О пожаре учащиеся и постоянный состав немедленно оповещаются дежурными по гимназии частыми прерывистыми электрозвонками и голосом.

о пожаре немедленно сообщается по телефонам 01 в городскую пожарную команду.

Начальник ГО гимназии даёт указание начальнику штаба ГО привести в готовность противопожарное звено для ликвидации очагов возгорания.

Учащиеся младших классов под руководством учителей выводятся из здания гимназии в безопасное место согласно плану эвакуации при пожаре, где учителя по классным журналам проверяют наличие учащихся.

При необходимости начальник штаба ГО организует вынос силами учащихся старших классов ценного оборудования и имущества, взрывоопасных и быстровоспламеняющихся веществ в район сбора, выставляет группу ООП с целью охраны имущества и недопущению к зданию, в котором пожар, посторонних лиц.

Санитарные звенья для оказания первой медицинской помощи пострадавшим на пожаре приводятся в готовность и обеспечиваются санитарными сумками и необходимыми медицинскими средствами.

Сильно поражённые немедленно направляются в городскую больницу.

3. При угрозе и возникновении крупных аварий и катастроф.

При поступлении сигнала (извещения) о производственной аварии (катастрофе) на химически опасном предприятии, последствия которой угрожают гимназии, дежурный по гимназии установленным сигналом (**20 – 30 "**) немедленно оповещает об этом начальника ГО гимназии, учащихся и постоянный состав.

НШ ГО собирает руководящий состав, невоенизированные формирования и даёт указания на приведение их в готовность.

В случае угрозы выброса промышленных СДЯВ (хлор, аммиак и др.) начальник штаба ГО гимназии выставляет на территории гимназии пост РХН с задачей контроля за содержанием в воздухе этих веществ.

Учащиеся по классам под руководством учителей, проводивших уроки, выводятся в безопасные районы, а при необходимости укрываются в защитном сооружении. Ответственный – нач. штаба ГО гимназии.

Заместитель начальника ГО по МТО приводит в готовность СИЗ, организует их выдачу, организует работы по герметизации служебных помещений, классов и кабинетов.

При возникновении очага химического или бактериологического заражения начальник ГО гимназии немедленно через дежурного по гимназии оповещает весь личный состав сигналом: (**20 – 30 "**).

Все учащиеся и постоянный состав получают и одевают СИЗ органов дыхания и кожи, укрываются в защитном сооружении или выводятся в безопасный район

Пораженным химическими ОВ силами санитарных звеньев оказывается первая медицинская помощь, а затем они эвакуируются в городскую больницу. Ответственные – НШ ГО и зам. НГО по МТО.

Все мероприятия по ликвидации очагов заражения, проведения спасательных работ организуются в гимназии по распоряжению руководства Чрезвычайной комиссии администрации города.

ж) Организация обеспечения сил ГО

1. Разведка.

Разведка организуется начальником штаба ГО гимназии с целью получения информации или сведений для анализа сложившейся обстановки. Для этой цели организуется связь с предприятием, на котором произошла авария или катастрофа, а также выставляется пост РХН.

Оснащение поста РХН: противогазы ЕО – 18, ОЗК – на каждого, ДП-5Б-1 комплект, ВПХР с дополнительным набором индикаторных трубок, переносной флюгер для определения направления ветра, планшет, секундомер, телефон.

При обнаружении в воздухе ОВ начальник поста немедленно докладывает об этом начальнику штаба ГО и действует по его указанию.

Для получения информации о сложившейся обстановке организуется круглосуточное прослушивание местной радиовещательной станции и телепередач местного телевидения.

Все данные о создавшейся в районе гимназии обстановке сообщаются начальнику штаба ГО гимназии и передаются в штаб ГО УО города.

2. Транспортное и техническое обеспечение.

Транспортных и технических средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций гимназии не имеет. При необходимости для получения технического и другого имущества транспорт выделяется для гимназии распоряжением штаба ГО города.

3. Противопожарное обеспечение.

В противопожарном отношении здание относится ко второй категории пожаростойкости.

Из средств пожаротушения в гимназии имеются:

- | | |
|--|--------|
| - Автоматическая пожарная сигнализация | - есть |
| - огнетушители | - есть |
| - краны заборные | - нет |
| - рукава пожарные | - нет |
| - пожарный гидрант | - есть |

Для борьбы с очагами возгорания в гимназии в качестве невоенизированного формирования создано противопожарное звено, добровольная пожарная дружина.

Во всех случаях возникновения пожара немедленно сообщается об этом в городскую пожарную часть, штаб ГО УО, принимаются меры к эвакуации учащихся и тушению очагов возгорания.

4. Организация взаимодействия.

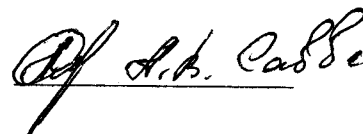
Взаимодействия штаба ГО гимназии организуется со штабом ГО УО и района, проводится по задачам и времени их выполнения, осуществляется по средствам связи (при необходимости – посыльными).

Штаб ГО гимназии получает необходимую информацию о сложившейся обстановке от химически опасных предприятий города, от штаба ГО УО, от штаба ГО города и информирует их о сложившейся обстановке в районе гимназии. В случае необходимости запрашивается у них необходимая помощь.

Помимо телефонной связи распоряжения из штаба ГО города и распоряжения Комиссии по Чрезвычайным Ситуациям могут быть получены сообщением радиотрансляционной городской станции и по телевидению.

Связь осуществлять через городскую АТС. При выходе из строя АТС связь осуществлять посыльными из состава звена связи и оповещения.

Начальник штаба ГО и ЧС

Handwritten signature in black ink, appearing to read "А. В. Садва". The signature is written in a cursive style and is positioned to the right of the typed name.