

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Забайкальского края  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Забайкальский транспортный техникум»

Согласовано  
Председатель профсоюзной  
организации

Утверждаю  
Директор ГПОУ «ЗТТ»

Е.В. Сергеева  
« 01 » декабря 2023 г.

С.Г. Батырев  
« 01 » декабря 2023 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 165**

**ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА по ГО и ЧС  
в государственном профессиональном образовательном учреждении  
«Забайкальский транспортный техникум»**

Чита, 2023

«УТВЕРЖДЕНА»

приказом от \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

**ПРОГРАММА**  
**вводного инструктажа по гражданской обороне и чрезвычайным**  
**ситуациям**

**1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

№ п/п	Тематический план Вводного инструктажа по гражданской обороне	Время, мин
1.	Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданской обороне	3
2.	Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, в том числе при чрезвычайных ситуациях техногенного характера	5
3.	Гражданская оборона, её задачи и значение мероприятий гражданской обороны в современных условиях	4
4.	Сведения о техникуме	2
5.	Организация подготовки работников техникума в области ГО и ЧС	2
6.	Тренировки и другие плановые мероприятия по ГО и защите от ЧС, проводимые в техникуме	2
7.	Сигналы Гражданской обороны. Действия работников Университета по сигналам Гражданской обороны	6
8.	Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты при чрезвычайных ситуациях, а также средств пожаротушения, имеющихся в организации	5
9.	Эвакуационные действия	4

10.	Порядок оказания первой помощи пострадавшим	5
11.	Номера телефонов вызова экстренных служб	2
ИТОГО:		40 мин.

## **ПРОГРАММА ВВОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В ГПОУ «ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

### **1. Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданской обороне.**

Вводный инструктаж по Гражданской обороне в техникуме разработан в соответствии с Положением о подготовке населения в области гражданской обороны, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 и письмом Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России от 27.02.2020 № 11-7-605 о примерном порядке реализации вводного инструктажа по гражданской обороне.

Основная цель проведения вводного инструктажа – ознакомить работников с системой гражданской обороны (далее – ГО), созданной в стране и ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум» (далее – техникум) с мероприятиями гражданской обороны, основными положениями законодательства Российской Федерации по ГО, разъяснить порядок действий при угрозе чрезвычайной ситуации или возникновении опасностей военного характера.

Основной задачей является: общее ознакомление с правилами эвакуации населения в случае возникновения военной угрозы, приемам оказания первой помощи себе и пострадавшим, правилами пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты населения, сигналами ГО и предупредительным сигналом «Внимание, всем!», в том числе пропаганда социально-экономической значимости существующей в стране системы ГО. В техникуме работа в области ГО проводится в соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Положением о гражданской обороне в Российской Федерации (постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 № 804), Положением об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях (Приказ МЧС России от 14.11.2008 № 687, зарегистрирован в Минюсте 26.11.2008 № 12740).

Права граждан Российской Федерации в области гражданской обороны. Граждане Российской Федерации в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации:

- проходят подготовку в области ГО;
- принимают участие в проведении других мероприятий по ГО;
- оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области ГО.

Обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны.

Граждане Российской Федерации обязаны:

- соблюдать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций;
- изучать основные способы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;
- выполнять установленные Федеральным законом правила поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации;
- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

## **2. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, в том числе при чрезвычайных ситуациях техногенного характера**

Основной опасностью, возникающей при военных действиях является оружие массового поражения. К нему относятся:

Ядерное оружие. Очагом ядерного поражения называется территория, подвергшаяся непосредственному воздействию поражающих факторов ядерного взрыва.

По оценке современных специалистов, к ним сегодня относятся:

- проникающая радиация;
- радиоактивное заражение местности;
- световое излучение;

- воздушная ударная волна;
- сейсмозрывные волны в грунте;
- психотравмирующий комплекс факторов.

В Министерстве обороны РФ разработаны новые рекомендации, которыми вводится следующая классификация поражений личного состава:

- радиационное – поражение в результате воздействия ионизирующих факторов ядерного взрыва (проникающей радиации, радиоактивного заражения местности);
- термическое – поражение в результате воздействия термического поражающего фактора (светового излучения ядерного взрыва);
- механическое – поражение в результате воздействия механических поражающих факторов ядерного взрыва (воздушной ударной волны, сейсмозрывных волн в грунте);
- комбинированное – поражение в результате одновременного или последовательного воздействий радиационного, термического и механического поражающих факторов ядерного взрыва;
- психотравматическое – поражение в результате совокупности явлений физической картины ядерного взрыва, его последствий и субъективного восприятия их человеком.

Химическое оружие - это отравляющие вещества (ОВ) и средства доставки их к цели.

Основу химического оружия составляют отравляющие вещества (ОВ). Отравляющими веществами называются специально синтезированные высокотоксичные химические соединения, предназначенные для массового поражения незащищенных людей, заражения воздуха, местности, продовольствия, воды, техники и т.д.

- ОВ классифицируют:
- нервно - паралитического действия (зарин, зоман, v-газы);
- кожно-нарывного действия (иприт, люизит);
- общеядовитого действия (синильная кислота, хлорциан);
- удушающего действия (фосген, дифосген);
- раздражающего действия (в том числе слезоточивые и комбинированные) (адамсит, хлорпикрин, CS (си-эс) и CR (си-эр));
- психогенного действия (диэтиламид лизергиновой кислоты (LSD), Би- Зет).

Бактериологическое оружие.

Бактериологическое (биологическое) оружие – это биологические средства (БС) - источники инфекционных (заразных) болезней, предназначенные для поражения людей, животных, растений, а также средства доставки их к цели. Возбудителями болезней являются бактерии, вирусы риккетсии, грибки,

микробы и их токсины. Массовые заболевания, распространившиеся за короткое время на обширные территории, называются эпидемией (если болеют люди), эпизоотией (при заболевании животных), энифитотинией (при заболевании растений). Кроме непосредственного воздействия поражающих факторов современных средств поражения на население будут влиять и вторичные факторы. К таким факторам относятся:

- разрушения радиационно-опасных объектов (АЭС, пунктов хранения РВ и т.п.) в результате чего возникает очаг радиоактивного поражения;
- разрушение производств с аварийно химически опасными веществами (АХОВ), в результате чего возникает очаг химического поражения;
- массовые пожары;
- зоны катастрофического затопления от разрушения плотин и т.д.

### **3. Гражданская оборона, ее задачи и значение мероприятий гражданской обороны**

ГО - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Мероприятия по ГО – организационные и специальные действия, осуществляемые в области ГО в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ, Требования в области ГО – специальные условия (правила) эксплуатации технических систем управления гражданской обороны и объектов гражданской обороны, использования и содержания систем оповещения, средств индивидуальной защиты, другой специальной техники и имущества гражданской обороны, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Основными задачами в области гражданской обороны являются:

- подготовка населения в области гражданской обороны;
- оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты;

проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;

- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

- первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

- борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов;

- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому или иному заражению;

- санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;

- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;

- срочное захоронение трупов в военное время;

- обеспечение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

- обеспечение постоянной готовности сил и средств ГО.

#### **4. Сведения об ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум»**

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Забайкальский транспортный техникум» юридический адрес 672026 Гайдара ул., 4 г. Чита, тел./факс: (3022) 21-71-40, email: NPO-PU-33@yandex.ru состоит из трех объектов, которые расположены в Черновском, Железнодорожном и Ингодинском административных районах городского округа «Город Чита».

Объект №1 здания учебного корпуса, общежития и учебных мастерских ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум» по адресу г. Чита ул. Гайдара, 4. В непосредственной близости проходит дорожная магистраль ул. Гайдара, связывающая Черновский и Железнодорожный

районы. Вблизи техникума находятся: средняя общеобразовательная школа № 24, детский сад №33, автодром ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум», аэропорт г. Читы.

Рельеф местности – равнинный».

Здание учебного корпуса – здание четырехэтажное, кирпичное (1975 года постройки), перекрытия железобетонные, фундамент железобетонный, межэтажные лестницы железобетонные, кровля шифер, имеется пять запасных, эвакуационных выходов. К зданию учебного корпуса пристроено двухэтажное кирпичное здание, в котором расположены спортивный зал, актовый зал и столовая с тремя эвакуационными выходами, общая площадь здания 1706,3 м<sup>2</sup>. Все помещения учебного корпуса, и спортзала оборудованы противопожарной системой сигнализации, системой оповещения при пожаре с выводом на пульт 01, на вахте имеется кнопка экстренного вызова полиции (мобильный телохранитель), система видеонаблюдения. В здании столовой расположено подвальное помещение вместимостью 150 человек. В здании учебного корпуса расположено подвальное помещение вместимостью 300 человек. Электроснабжение и водоотведение осуществляется городскими сетями. Водоснабжение, теплоснабжение осуществляется от автономной котельной ООО «Теплоснабжение». Постоянный состав работников 62 человека, студентов 323 человека.

Здание общежития – здание пятиэтажное, кирпичное (1976 года постройки), перекрытия железобетонные, фундамент железобетонный, межэтажные лестницы железобетонные, кровля шифер, имеется четыре запасных, эвакуационных выхода, общая площадь объекта 5970 м<sup>2</sup>. Все помещения общежития оборудованы противопожарной системой сигнализации, системой оповещения при пожаре с выводом на пульт 01, на вахте имеется кнопка экстренного вызова полиции (мобильный телохранитель), система видеонаблюдения. Подвальное помещение вместимостью 400 человек входы с лестничных клеток внутри здания. Чердачное и подвальное помещения имеют по три входа с лестничных маршей. Электроснабжение и водоотведение осуществляется городскими сетями. Водоснабжение, теплоснабжение осуществляется от автономной котельной ООО «Теплоснабжение». В общежитии проживает 180 человек.

Здание учебных мастерских – здание двухэтажное, кирпичное (1975 года постройки), перекрытия железобетонные, фундамент железобетонный, межэтажные лестница железобетонная, кровля мягкая, имеется два запасных, эвакуационных выхода общая площадь 1360 м<sup>2</sup>.. Все помещения учебных мастерских оборудованы противопожарной системой сигнализации,

системой оповещения при пожаре с выводом на пульт 01, имеется кнопка экстренного вызова полиции (мобильный телохранитель), система видеонаблюдения. Электроснабжение и водоотведение осуществляется городскими сетями. Водоснабжение, теплоснабжение осуществляется от автономной котельной ООО «Теплоснабжение».

Объект №2 здание учебного корпуса, общежития со столовой ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум» по адресу г. Чита ул. Карла Маркса, 21.

В непосредственной близости проходит дорожная магистраль ул. Карла Маркса, связывающая Ингодинский и Железнодорожный районы. Вблизи техникума находятся: средняя общеобразовательная школа № 48, Железнодорожная станция Чита 1, Дорожная клиническая больница.

Рельеф местности – склон сопки «Титовской».

Здание учебного корпуса общей площадью 2860,0 м<sup>2</sup> – здание двухэтажное, кирпичное, перекрытия деревянные, фундамент железобетонный, межэтажные лестницы железобетонные, кровля металлочерепица, имеется три эвакуационных выхода. К зданию учебного корпуса пристроено двухэтажное кирпичное здание спортивного зала с одним эвакуационным выходом, одноэтажное кирпичное здание гаража и одноэтажное кирпичное здание столярной мастерской. Подвальное помещение отсутствует. Все помещения учебного корпуса оборудованы противопожарной системой сигнализации, системой оповещения при пожаре с выводом на пульт 01, на вахте имеется кнопка экстренного вызова полиции (мобильный телохранитель), система видеонаблюдения. Электроснабжение, водоснабжение и водоотведение осуществляется городскими сетями. Постоянный состав работников 49 человек, студентов 384 человека.

Здание общежития, общая площадь 5188,7 м<sup>2</sup> – здание пятиэтажное, кирпичное, межэтажные перекрытия железобетонные, кровля металлическая. В здании имеется запасной выход, дверь деревянная, запирающаяся на задвижку. Имеется подвальное помещение вместимостью 400 человек, закрывается металлической дверью на внутренний и навесной замки, запасной выход подвального помещения – металлическая дверь, запирающаяся на задвижку. Имеется два входа на чердачное помещение, люки в чердачное помещение деревянные закрыты на навесные замки, ключи хранятся на вахте.

К зданию общежития пристроено двухэтажное кирпичное здание столовой и одноэтажное кирпичное здание библиотеки, все здания сообщены теплыми переходами. В здании столовой имеется подвальное помещение вместимостью 400 человек. Все помещения общежития оборудованы

охранно-пожарной системой сигнализации с выводом на пульт 01, системой оповещения при пожаре, охранной системой сигнализации, системой видеонаблюдения, на вахте имеется кнопка экстренного вызова полиции (мобильный телохранитель) все системы в исправном состоянии. Электроснабжение, водоснабжение и водоотведение осуществляется городскими сетями. В общежитии проживает 175 человек.

Объект №3 Здание учебного центра профессиональных квалификаций ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум», 1890 года постройки по адресу г. Чита ул. Ингодинская 17а, расположено в Ингодинском районе города Читы. Вблизи техникума находятся: уголовно-исполнительная инспекция управления ФСИН по Забайкальскому краю. Второй этаж здания занимает региональный центр спортивной подготовки.

Здание учебного центра общей площадью 1056,7 м<sup>2</sup> – здание двухэтажное, деревянное, перекрытия деревянные, фундамент железобетонный, межэтажные лестницы деревянные, кровля шифер, имеется один эвакуационный выход. Имеется подвальное помещение вместимостью 70 человек с эвакуационным выходом. К зданию учебного центра пристроено одноэтажное кирпичное здание гаража. Все помещения учебного центра оборудованы противопожарной системой сигнализации, системой оповещения при пожаре с выводом на пульт 01. Электроснабжение, водоснабжение и водоотведение осуществляется городскими сетями. Постоянный состав работников 5 человек, обучающихся 70 человек.

Климат города Читы резко континентальный, на климат влияет высота города — 650 м. Зимний период очень холодный, малоснежный и почти на три месяца продолжительнее календарной зимы. Для зимнего периода характерны температурные инверсии, смог. Среднесуточная температура воздуха в январе —  $-28^{\circ}\text{C}$  при минимальном значении  $-49,9^{\circ}\text{C}$  (январь 1935). Лето тёплое, более влажное во второй половине, но короткое — на 15 дней короче календарного. Средняя продолжительность климатического лета (с периодом среднесуточных температур выше  $+15^{\circ}\text{C}$ ) в Чите составляет 77 дней. Переходные сезоны (весна и осень) короткие и отличаются неустойчивой погодой, весенними возвратами холодов, поздними весенними и ранними осенними заморозками. Годовое количество осадков в среднем 349 мм, из них около 80 % выпадает в тёплый период года. Дневная температура в Чите в летнее время в основном высокая, но с заходом солнца воздух остывает быстро, вследствие чего ночи в городе прохладные. Господствующие ветра имеют западное и северо-западное направления. Зимой иногда бывают редкие оттепели. В зимние месяцы

ощущается «кислородное голодание», содержание кислорода в атмосфере ниже нормы на 15-20 %.

Выводы:

- из-за резких перепадов температур и влияния холодных циклонов в весенний период возможны сильные заморозки, в летний период ливневые дожди с градом, подтоплению техникума не подвержен;
- город Чита находится в сейсмической зоне землетрясения 6 баллов по шкале Рихтера в связи, с чем возможен ущерб от землетрясения в виде разрушения зданий и построек на территории техникума;

Здания и сооружения техникума не представляют опасности для рядом расположенных объектов и жилой застройки. Характер учебного процесса и производственной деятельности не предполагает хранения, обращения и использования взрывчатых, легковоспламеняющихся, ядовитых и радиоактивных материалов. ЧС, связанные с эксплуатацией зданий не могут привести к выбросу опасных веществ и образованию зон заражения.

В ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум» в целях координации деятельности органов управления, служб и подразделений, а также для руководства силами и средствами при ликвидации последствий ЧС, для разработки и осуществления мероприятий по предупреждению ЧС создана комиссия чрезвычайных ситуаций (далее – КЧС).

КЧС создается решением директора техникума. Положение о ней и ее состав объявляются приказом.

КЧС комплектуется ответственными работниками управленческого аппарата техникума и ее структурных подразделений.

Основные задачи КЧС:

1. разработка и осуществление мероприятий по предупреждению и повышению надежности работы объекта, обеспечению устойчивости его функционирования (ПУФ) при возникновении ЧС;
2. организация работ по созданию на локальной системы оповещения (ЛСО), поддержание ее в постоянной готовности;
3. обеспечение готовности органов управления, сил и средств к действиям в ЧС и ее ликвидации и эвакуации персонала техникума;
4. создание и использование резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС;
5. подготовка руководящего состава, сил и средств, а также всего персонала техникума к действиям в ЧС;
6. реализация требований пожарной безопасности.

## **5. Организация подготовки работников ГПОУ «Забайкальский транспортный техникум» в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций**

Порядок подготовки населения в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций определяется Правительством Российской Федерации.

Подготовка населения к действиям в области ГО и ЧС осуществляется в организациях, в том числе в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, по месту жительства, а также с использованием специализированных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей.

Для руководителей техникума, руководителей КЧС, работников, уполномоченных на решение задач в области ГО и защиты от ЧС проводится обучение в учебно-методических центрах по ГО и ЧС г. Читы.

Обучающиеся в техникуме проходят обучение в области ГО по программе «Безопасность жизнедеятельности».

## **6. Тренировки и другие плановые мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций, проводимые в техникуме**

В техникуме в соответствии с ежегодным Планом основных мероприятий техникума в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности проводятся штабные, объектовые, специальные учения и тренировки под руководством и совместно с органами государственной власти разных уровней, муниципальными органами власти разных уровней, МЧС России и его подразделений. Из сотрудников техникума к учениям и тренировкам привлекаются как должностные лица, так и все сотрудники.

Проводятся проверки системы оповещения населения г. Читы о ЧС с включением оконечных средств оповещения и доведения сигналов и информации до населения. Проводятся тренировки по эвакуации сотрудников и обучающихся из зданий техникума по различным сигналам оповещения.

## **7. Сигналы Гражданской обороны. Действия работников техникума по сигналам Гражданской обороны**

Основным сигналом ГО является сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления и действий работников техникума по ним.

Все работники обязаны подчиняться сигналам гражданской обороны. Завывание сирен, сигналы транспортных средств означают предупредительный сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!». Услышав его и сигналы объектовой системы оповещения необходимо немедленно включить теле-, радиоприемники и слушать экстренное сообщение (речевую информацию) органов власти или руководства техникума. Эти сообщения будут содержать информацию об угрозе или начале военных действий, об угрозе или возникновении ЧС, их масштабах, прогнозируемом развитии, неотложных действиях и правилах поведения персонала. Главное внимательно прослушать и правильно понять переданное сообщение (оно будет передаваться несколько раз). Переспросить окружающих, правильно ли вы поняли передаваемую информацию и правильно ли собираетесь действовать. Строго и неукоснительно следовать установленным правилам поведения в условиях угрозы или возникновения ЧС. С целью своевременного предупреждения работников техникума о возникновении непосредственной опасности применения противником ядерного, химического, бактериологического (биологического) или другого оружия и необходимости применения мер защиты установлены следующие сигналы оповещения ГО:

- «Воздушная тревога»;
- «Отбой воздушной тревоги»;
- «Радиационная опасность»;
- «Химическая тревога».

Сигнал «Воздушная тревога» подается для всего населения. Он предупреждает о непосредственной опасности поражения противником данного города (района). По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!». Одновременно с этим сигнал дублируется звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств. В РГГУ сигнал будет дублироваться всеми имеющимися в их распоряжении средствами. Продолжительность сигнала 2-3 минуты.

По этому сигналу работники техникума прекращают работу в соответствии с установленной инструкцией и указаниями администрации,

исключающими возникновение аварий, транспорт останавливается и все население укрывается в защитных сооружениях.

Сигнал «Воздушная тревога» может застать людей в любом месте и в самое неожиданное время. Во всех случаях следует действовать быстро, но спокойно, уверенно и без паники. Строгое соблюдение правил поведения по этому сигналу значительно сокращает потери людей.

Сигнал «Отбой воздушной тревоги» передается органами ГО. По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание, граждане! Отбой воздушной тревоги. Отбой воздушной тревоги». По этому сигналу работники с разрешения комендантов (старших) убежищ и укрытий покидают их и возвращаются на свои рабочие места, и приступают к работе.

В районах города Читы, по которым противник нанес удары оружием массового поражения, для укрываемых передается информация об обстановке, сложившейся вне укрытий, о принимаемых мерах по ликвидации последствий нападения, режимах поведения населения и другая необходимая информация для последующих действий укрываемых.

Сигнал «Радиационная опасность» в административных районах города Читы подается по направлению к которым движется радиоактивное облако, образовавшееся при взрыве ядерного боеприпаса.

По сигналу «Радиационная опасность» необходимо надеть респиратор, ватно-марлевую повязку, а при их отсутствии – противогаз, взять подготовленный запас продуктов, аптечку первой помощи, предметы первой необходимости и уйти в убежище, противорадиационное или простейшее укрытие.

Сигнал «Химическая тревога» подается при угрозе или непосредственном обнаружении химического или бактериологического нападения (заражения). По этому сигналу необходимо быстро надеть противогаз, а в случае необходимости – и средства защиты кожи и при первой же возможности укрыться в защитном сооружении. Если защитного сооружения поблизости не окажется, то от поражения аэрозолями отравляющих веществ и бактериальных средств можно укрыться в жилых, производственных или подсобных помещениях. Если будет установлено, что противник применил бактериологическое (биологическое) оружие, то по системам оповещения население получит рекомендации о последующих действиях.

Необходимо быть предельно внимательными и строго выполнять распоряжения органов ГО. О том, что опасность нападения противника миновала, и о порядке дальнейших действий распоряжение поступит по тем же каналам связи, что и сигнал оповещения.

Уточнять транслируемые сигналы необходимо в Дежурно-диспетчерской службе Отдела ГО и ЧС по телефону: 8(3022) 35-31-12, 35-50-06, 35-50-07.

При любой аварии или возникновении аварийной ситуации, которая может привести к аварии и несчастному случаю, работник обязан немедленно принять все зависящие от него меры, предупреждающие возможность повреждений (разрушений) объекта и устраняющие опасность для жизни людей. Одновременно сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

При несчастных случаях немедленно организовать пострадавшему первую медицинскую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь и доставку его в медицинскую организацию. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

При поражении электрическим током необходимо как можно быстрее освободить пострадавшего от действия электрического тока, в случае работы на высоте принять меры, предупреждающие его от падения. Отключение оборудования следует произвести с помощью выключателей, разъема штепсельного соединения, перерубить питающий провод инструментом с изолированными ручками. Если отключить оборудование достаточно быстро нельзя, необходимо принять другие меры к освобождению пострадавшего от действия тока. Для отделения пострадавшего от токоведущих частей или провода следует воспользоваться палкой, доской или каким-либо другим сухим предметом, не проводящим электрический ток, при этом оказывающий помощь должен встать на сухое, не проводящее электрический ток место или надеть диэлектрические перчатки.

В случае обнаружения (возникновения) пожара привести в действие пожарную сигнализацию, путем приведения в действие (нажатием кнопки) ручного пожарного извещателя, оповестить работников, обучающихся в аудиториях, вызвать пожарную охрану, организовать эвакуацию людей и принять меры к тушению очага пожара. Горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить углекислотным огнетушителем.

Принять меры к вызову на место пожара непосредственного руководителя или других должностных лиц.

При обнаружении запаха газа необходимо немедленно вызвать аварийную газовую службу, сообщить руководителю, организовать эвакуацию из здания сотрудников и обучающихся, не включать и не выключать токоприемники, обеспечить естественную вентиляцию помещения.

## **8. Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты при чрезвычайных ситуациях, а также средств пожаротушения, имеющихся в организации**

Численность работников и обучающихся в техникуме более 800 человек.

Имеющиеся в техникуме защитные сооружения (6 подвальных помещений) позволяют обеспечить защиту части работников, прежде всего от аммиака и в противорадиационном отношении.

Для защиты работников предусмотрено использование ватно-марлевых повязок и респираторов. При применении противником высокоточного оружия объект может оказаться в зоне возможных разрушений. При получении распоряжения органа местного самоуправления о прекращении деятельности в связи с нарастанием угрозы агрессии против Российской Федерации, объявлением состояния войны, фактическим началом военных действий или введением Президентом Российской Федерации военного положения на территории Российской Федерации, а также решения о начале проведения общей или частичной эвакуации (Ч):

Ч + 20 мин – проводится оповещение и сбор руководящего состава в кабинете директора техникума;

Ч + 40 мин – руководителем доводится сложившаяся обстановка, ставятся задачи на выполнение мероприятий;

Ч + 1.5 часа – персоналу выдаются респираторы и ватно-марлевые повязки.

### **Эвакуационные действия**

В условиях неполной обеспеченности защитными сооружениями работников техникума проведение эвакуационных мероприятий по вывозу (выводу) работников и размещению их в загородной зоне является основным (необходимым) способом защиты от современных средств поражения. В целях организованного проведения эвакуационных мероприятий в максимально сжатые (короткие) сроки планирование и всесторонняя подготовка их производятся заблаговременно (в мирное время), а осуществление – в период перевода гражданской обороны с мирного на

военное положение, при угрозе применения потенциальным противником средств поражения или в условиях начавшейся войны (вооруженного конфликта).

Общая эвакуация – проводится на территории страны или на территории нескольких субъектов Российской Федерации и предполагает вывоз (вывод) всех категорий населения, за исключением нетранспортабельных больных, обслуживающего их персонала и лиц, имеющих мобилизационные предписания.

Частичная эвакуация – проводится до начала общей эвакуации при угрозе воздействия современными средствами поражения потенциального противника без нарушения действующих графиков работы транспорта. При частичной эвакуации вывозится нетрудоспособное и не занятое в производстве и в сфере обслуживания население (студенты, учащиеся школ-интернатов и техникумов, воспитанники детских домов, подведомственных детских садов и прочих детских учреждений, пенсионеры, содержащиеся в домах инвалидов и престарелых, - совместно с преподавателями, обслуживающим персоналом и членами их семей. Для выполнения задач по эвакуации в техникуме создана эвакуационная комиссия.

Экстренная эвакуация вызывается обычно какими-то быстротечными, чрезвычайными ситуациями, их масштабы большей частью носят ограниченный характер, но не всегда. В наших условиях экстренная эвакуация может быть осуществлена при угрозе или возникновении на объектах техникума пожара, наличия данных об угрозе совершения теракта и т.д. На всех этажах в каждом корпусе техникума в доступных местах вывешены Планы эвакуации при пожаре и других ЧС

## **9. Порядок оказания первой помощи пострадавшим**

Первая помощь должна быть оказана при следующих неотложных состояниях:

- отсутствие сознания;
- остановка дыхания и кровообращения;
- наружные кровотечения;
- инородные тела верхних дыхательных путей;
- травмы различных областей тела;
- ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения;
- отморожение и другие эффекты воздействия низких температур;
- отравления.

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи:

Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи:

- определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья;
- определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего;
- устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья;
- прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего;
- оценка количества пострадавших;
- извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест;
- перемещение пострадавшего.

Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь. Определение наличия сознания у пострадавшего.

Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего:

- запрокидывание головы с подъемом подбородка;
- выдвигание нижней челюсти;
- определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания;
- определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях.

Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни:

- давление руками на грудину пострадавшего;
- искусственное дыхание «Рот ко рту»;
- искусственное дыхание «Рот к носу»;
- искусственное дыхание с использованием устройства для искусственного дыхания.

Мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей:

- придание устойчивого бокового положения;
- запрокидывание головы с подъемом подбородка;
- выдвигание нижней челюсти.

Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения:

- обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений;
- пальцевое прижатие артерии;
- наложение жгута;
- максимальное сгибание конечности в суставе;
- прямое давление на рану;

- наложение давящей повязки.

## **10 . Номера телефонов вызова экстренных служб**

Вызов пожарной службы - 101;

Полиции - 102;

Скорой медицинской службы - 103;

Осуществляется с Единого номера - 112.

Разработал:

Заместитель директора по безопасности

С.В. Бородин