



**ПАМЯТКА
НАСЕЛЕНИЮ,
ПРОЖИВАЮЩЕМУ
В ЗОНЕ ЭКСТРЕННОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ ОБ УГРОЗЕ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ИЛИ О ВОЗНИКНОВЕНИИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**



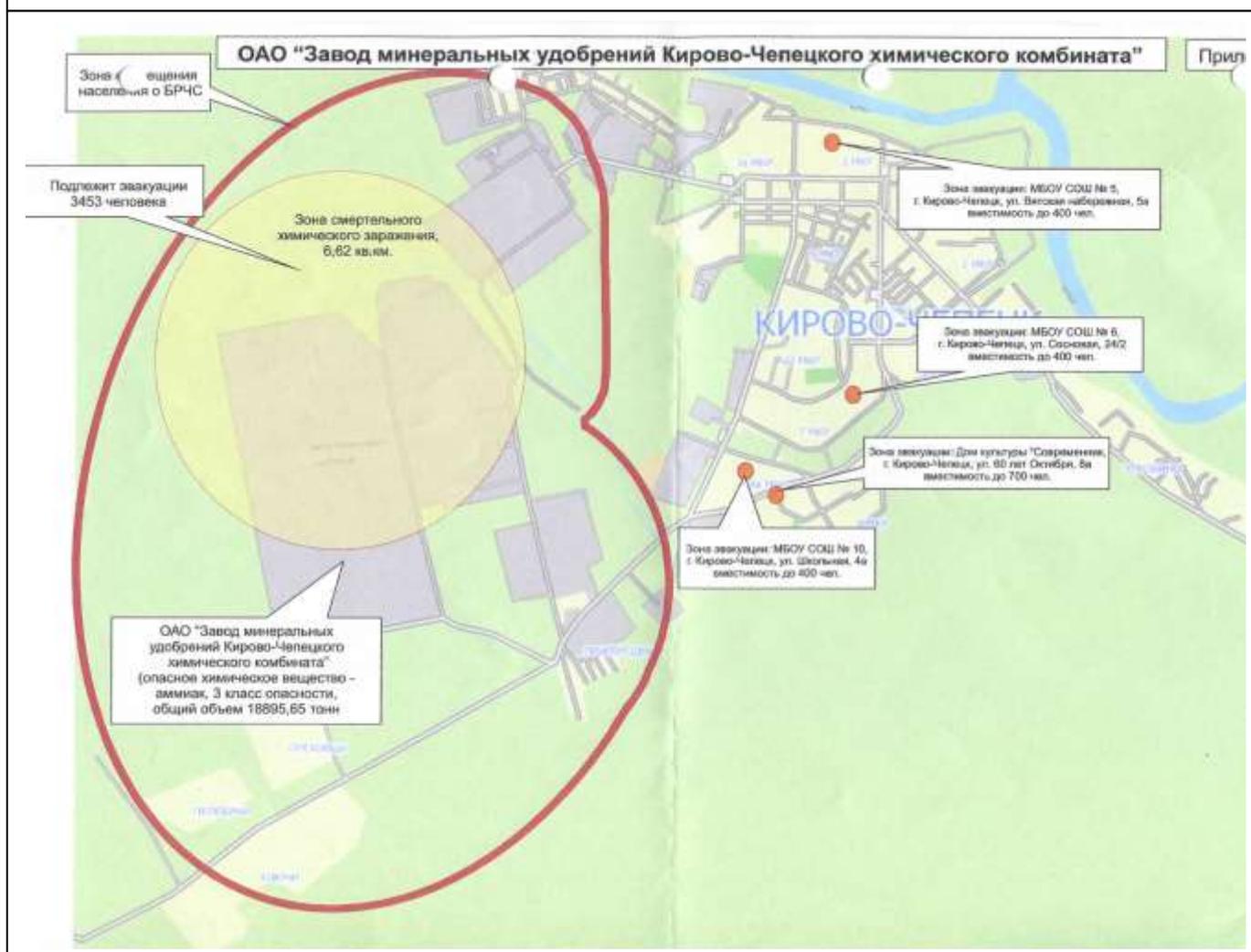
г. Киров

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	1
2. Границы зоны экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций на территориях муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» и муниципального образования Кирово-Чепецкий муниципальный район Кировской области	2
3. Действия населения при упреждающей эвакуации	
4. Средства индивидуальной защиты	7
5. Хранение, бережение и уход за средствами индивидуальной защиты	9
6. Что нужно знать об аварийно-химически опасных веществах	10

Введение

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 13.11.2012 N 1522 "О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций" и постановлением Правительства Кировской области от 22.07.2013 N 218/439 "Об утверждении границ зоны экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций на территории Кировской области" определена зона, подверженная воздействию быстроразвивающихся природных и техногенных процессов и требующая создания КСЭОН. На территории области такая зона определена в границах территорий муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области и муниципального образования Кирово-Чепецкий муниципальный район Кировской области.



ГРАНИЦЫ зоны экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций на территориях муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» Кировской области и муниципального образования Кирово-Чепецкий муниципальный район Кировской области утверждены постановлением Правительства Кировской области от 29.10.2013 № 233/715

Направление	Место прохождения границы зоны комплексной системы экстренного оповещения населения Кировской области
Север	юго-западный берег озера Ивановское
Северо-восток	пересечение ул. Производственная и ул. Вокзальная г. Кирово-Чепецк
Восток	ул. Производственная г. Кирово-Чепецк
Юго-восток	деревня Ситники Кирово-Чепецкого района
Юг	деревня Ореховцы Кирово-Чепецкого района
Юго-запад	река Просница
Запад	река Просница
Северо-запад	озеро Глухое

Действия населения при упреждающей эвакуации

Итак, что же нужно делать при возникновении угрозы аварии на объекте по хранению и уничтожению химического оружия, как обезопасить себя в случае попадания в зону заражения.

Вы сможете противостоять бедствию, если будете готовиться к нему. Осознание этого – ваша лучшая защита.

Обязательно надо запомнить, что для оповещения населения о возникновении любой чрезвычайной ситуации введен единый предупредительный сигнал **«Внимание всем!»**, при котором для привлечения внимания населения включаются электросирены, повторяемые производственными гудками и сигналами транспортных средств.

Услышав этот сигнал Вам необходимо немедленно включить радиоприемники и телевизоры для прослушивания экстренного сообщения и действовать в соответствии с полученной информацией. Прослушав сообщение, выполните те действия, которые Вам рекомендованы. Особое внимание в экстренном сообщении нужно обратить на маршрут движения, место пункта посадки на транспорт, направление ветра и порядок дальнейших действий. В процессе выхода передавайте полученную информацию родственникам, соседям и другим жителям.

Не теряя времени, спокойно оденьте детей (не забудьте про теплую одежду), уложите в целлофановые пакеты туалетные принадлежности, продукты питания, лекарства, сменную одежду, документы и деньги. Возьмите средства защиты, в том числе подручные – накидки, плащи из синтетических пленок, резиновые сапоги, боты, перчатки и т.д. В ходе подготовки к эвакуации необходимо внимательно слушать передачи местного телевидения и радио, по которым будет сообщено, когда и к каким мерам защиты следует прибегнуть.

При поступлении сигнала на эвакуацию перед выходом из помещения освободите от продуктов холодильник, отключите газ, электроэнергию и воду, вынесите скоропортящиеся продукты, жидкости, мусор. Подготовьте табличку с надписью **«В помещении (квартире)» № __ жильцов нет»**.

Закройте форточки, квартиру, вывесите табличку, и по указанному в сообщении маршруту отправляйтесь на сборный пункт.

3. Действия населения при экстренной эвакуации

При угрозе заражения местности отравляющими веществами подается сигнал **«Химическая тревога»**. Услышав его, Вы должны немедленно надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания (противогазы) и действовать в соответствии с полученным сообщением. Реагируйте быстро, но без паники, так как в этих случаях дорога каждая минута.

При проведении эвакуации такого рода население организовано выводится по направлению, указанному в экстренном сообщении. В случае аварии на объекте, когда облако зараженного воздуха распространяется в направлении жилых домов, предприятия или учреждения, Вы должны:

на производстве:

- немедленно надеть противогазы;
- прекратить работу;

- произвести безаварийную остановку оборудования;
- отключить электро- и газовые приборы;
- выйти в указанном направлении из зоны возможного заражения.

дома:

- немедленно надеть противогазы;
- произвести герметизацию окон, дверей, вентиляционных люков;
- выключить освещение, нагревательные приборы, газ и воду;
- взять необходимые документы, деньги, продукты питания и одежду;
- сообщить соседям об угрозе заражения.
- закрыть квартиру (дом) и выходить из зоны заражения по указанному работниками милиции направлению на пункт посадки на транспорт или пункт временного размещения.

Если таковых по близости не окажется, двигаться поперек направления ветра до зоны оцепления района заражения сотрудниками милиции. После выхода из зоны заражения сдать средства защиты и верхнюю одежду на специальную обработку и обратиться в медицинское учреждение. Принять душ с мылом, тщательно промыть глаза и прополоскать рот.

Если сигнал оповещения застал Вас на улице, и нет возможности зайти в дом (квартиру), действуйте по указаниям администрации, милиции.

Помните, что при движении из зоны заражения ветер должен дуть Вам в левую или правую щеку. Кроме того, пары отравляющего вещества могут скапливаться и оседать в различных углублениях: ямах, балках, оврагах, такие места следует избегать.

Находясь на улице, не ставьте вещи на землю, используйте при этом газету или другую подстилку. Избегайте движения по высокой траве и кустарнику, без надобности не садитесь и не прикасайтесь к предметам. Не принимайте пищу и не курите.

Каждый из членов семьи должен знать один контактный телефон или место встречи на случай отдельной эвакуации.

Об устранении опасности химического поражения и о порядке дальнейших действий население информируется специальным извещением.

4. Средства индивидуальной защиты

Под средствами индивидуальной защиты (СИЗ) подразумеваются аппараты, предназначенные для защиты людей от воздействия отравляющих веществ.

Это, прежде всего, гражданский противогаз (ГП-5,7), детский противогаз (ПДФ) и камера защитная детская (КЗД). Они выдаются населению, проживающему в зоне защитных мероприятий вблизи химически опасных объектов. Противогаз защищает органы дыхания и зрения от отравляющих веществ (иприт, люизит).

4.1. Правила пользования средствами индивидуальной защиты

Для защиты органов дыхания, глаз и лица от радиоактивных, отравляющих, аварийно химически опасных веществ и бактериальных средств существуют гражданские противогазы ГП-5 и ГП-7, детские (до 17 лет) фильтрующие, среди них - ПДФ – 2Д, ПДФ – 2Ш, камера защитная детская, тип 6 (для детей до полуторагодовалого возраста).

Они выдаются населению, проживающему в зоне защитных мероприятий вблизи химически опасных объектов.

Перед одеванием противогаза необходимо проверить его исправность.

Для определения исправности противогаза и правильности его подгонки необходимо:

Надеть противогаз в собранном виде.

Закрыть отверстие на дне фильтрующей коробки противогаза ладонью руки.

Сделать глубокий вдох.

Если при этом воздух не поступает под лицевую часть противогаза к органам дыхания, это означает, что противогаз исправен и правильно подогнан по размеру лица и головы.

Необходимо также проследить, чтобы лицевая часть противогаза при надевании не давила непереносимо на лицо и голову.

При надевании противогаза необходимо: (См. рис. 1)

Закрыть глаза, задержать дыхание и снять головной убор.

Надевать противогаз на лицо и голову, начиная с подбородка, одновременно растягивая лицевую часть противогаза в стороны и назад.

Надев противогаз, сделать выдох, открыть глаза и возобновить дыхание, надеть головной убор.

Надевание противогаза:



Рисунок 1

Надевание противогаза на ребенка дошкольного или младшего школьного возраста (См. рис.2):

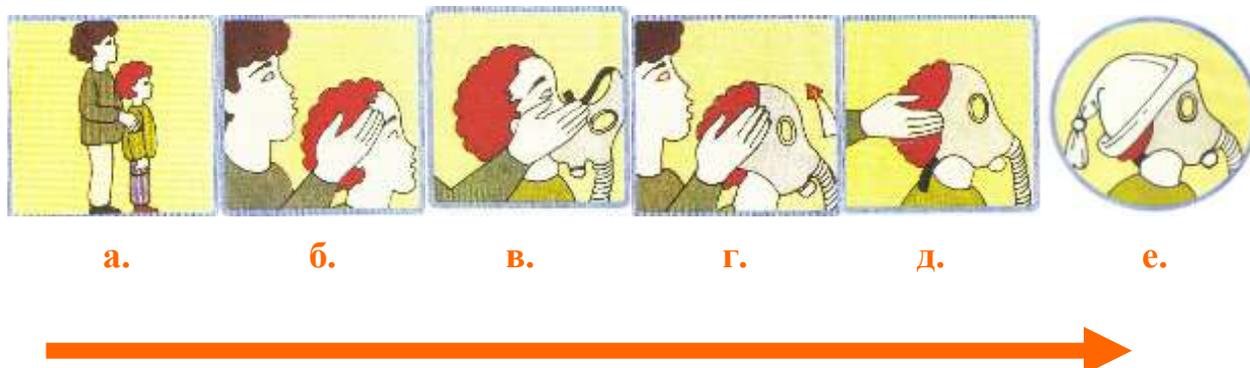


Рисунок 2

- а.** поставить ребенка к себе спиной;
- б.** снять головной убор, убрать волосы со лба и висков;
- в.** взять лицевую часть за височные и щечные лямки и приложить так, чтобы подбородок был внизу обтюратора;
- г.** движением рук вверх и назад надеть наголовник;
- д.** устранить перекосы и подвороты, застегнуть щечные пряжки;
- е.** у дошкольников завязать гарантийные тесьмы, надеть головной убор.

Снятие противогаза с ребенка:

- распустить щечные лямки;
- сделать выдох, открыть глаза, возобновить дыхание;
- движением руки вперед и вверх снять противогаз.

Самостоятельно дети надевают противогазы так же, как и взрослые. При надетом противогазе следует дышать глубоко и равномерно.

Не надо делать резких движений. Если есть потребность бежать, то начинать это следует трусцой, постепенно увеличивая темп.

Самостоятельно (без команды) противогаз можно снять, когда станет достоверно известно, что опасность поражения миновала.

5. Хранение, сбережение и уход за средствами индивидуальной защиты

Правильное хранение и сбережение противогаза обеспечивает его надежность.

Поэтому противогаз нужно предохранять от ударов и других механических воздействий, при которых могут быть помяты металлические детали, в том числе фильтрующе-поглощающая коробка, повреждена шлем-маска (лицевая часть), разбито стекло.

Особенно бережно следует обращаться с дыхательными клапанами, без надобности не вынимать их из клапанной коробки. Если клапаны засорились или слиплись, надо осторожно продуть их.

При загрязнении шлем - маски необходимо промыть ее водой с мылом, предварительно отсоединив фильтрующе-поглощающую коробку, затем протереть сухой чистой тряпкой и просушить.

Хранить противогаз надо в собранном виде в сумке, в сухом помещении, на расстоянии не менее 3-х метров от отопительных устройств и приборов. При длительном хранении отверстие в дне фильтрующе-поглощающей коробки закрывается резиновой пробкой.

Противогазы могут храниться в любом не отапливаемом помещении. Хранить противогазы можно с другими средствами радиационной и химической защиты, но обязательно отдельно от кислот, щелочей, дегазирующих веществ и легковоспламеняющихся материалов.

Гарантийный срок хранения гражданских и детских противогазов 10 лет.

Предельный срок хранения противогазов 15 лет.

В условиях выброса химически опасных веществ, если под рукой нет респиратора или противогаза, смочите тряпку в 2% или 5 % растворе пищевой соды (если идет выброс ХЛОРА), в 2 % растворе лимонной или уксусной кислоты (если идет выброс АММИАКА). При выходе из зоны выброса наденьте плотную одежду, укрывающую все тело.

Пожалуйста, выполняйте простейшие правила!

1. Держите дома четырехдневный запас продуктов питания длительного хранения и воды на каждого члена семьи на случай внезапной эвакуации. Подготовьте непромокаемые защитные сумки и положите в них то, что может понадобиться при эвакуации, отдельные предметы положите заблаговременно.

2. Обсудите с родными, что нужно сделать, чтобы подготовиться к возможным чрезвычайным ситуациям. Расскажите детям об опасности ядовитых газов и химических веществ, огня и угарного газа, суровых погодных условий и инфекций. Объясните, как следует себя вести, если родителей нет рядом. Обучите каждого члена семьи пользованию простейшими средствами защиты, а также средствами пожаротушения.

3. Соберитесь с соседями и обговорите, как будете действовать вместе в любой ситуации. Знайте, чем Вы можете помочь друг другу, как оказать помощь инвалидам и старикам, подумайте, как позаботиться о детях, если их родители отсутствуют.

4. Если в доме есть престарелые или больные лица, то с помощью соседей, службы скорой помощи, либо других транспортных средств, примите все меры по эвакуации их в безопасное учреждение (жилье).

6. Что нужно знать об аварийно-химически опасных веществах:

Наименование параметра	Параметры
Химическая формула	NH ₃ (Аммиак)
Состав, %:	
Основной продукт	99,6 - 99,9
Примеси (не более)	вода-0,01; масло-2 мг/дм ³ ; железо-1 мг/дм ³
Температура самовоспламенения, °С	650
ПДК в воздухе рабочей зоны, мг/м ³	20
ПДК в атмосферном воздухе, мг/м ³	0,2
Летальная токсидоза, мг х мин/литр	150
Пороговая токсидоза, мг х мин/литр	15
	При концентрациях более 280 мг/м ³ происходит раздражение горла, более 490 – дополнительно раздражение глаз, более 1200 – кашель, опасность отека легких.
	Жидкий аммиак вызывает химический ожог, газообразный – эритемы кожи.
Реактивная способность	Свободный аммиак в воздухе превращается в (NH ₄) ₂ CO ₃ или поглощается водой с образованием NH ₂ OH (щелочная реакция раствора)
Запах	Острый, удушливый
Коррозионное воздействие	Стали в жидком аммиаке могут подвергаться коррозионному растрескиванию при определенных условиях. Аммиак воздействует с медью, цинком и их сплавами, алюминием, особенно в присутствии воды и растворяет обычную резину.
Меры предосторожности	Герметизация производственных процессов и аппаратуры. Необходимость использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. (противогазы марки КД, изолирующие противогазы, защитные костюмы, очки, перчатки)
Метод перевода вещества в безвредное состояние	Разбавление водой
Меры первой помощи от воздействия вещества	При отравлении через дыхательные пути – свежий воздух, вдыхание теплых водяных паров (подкисленных), пить теплое молоко с содой. При попадании в глаза – 1-2 капли 1% раствора новокаина. При попадании на кожу – примочки 5% раствора уксусной или лимонной кислоты.

Наименование параметра	Параметры
Химическая формула	NO ₂ диоксид азота
Состав, %:	
Основной продукт	99,6 - 99,9
Примеси (не более)	вода-0,01; масло-2 мг/дм ³ ; железо-1 мг/дм ³
Температура	650
самовоспламенения, °С	
ПДК в воздухе рабочей зоны, мг/м ³	2,0
ПДК в атмосферном воздухе, мг/м ³	0,6
Летальная токсидоза, мг/м ³	200-300
Пороговая токсидоза, мг/м ³	10
Реактивная способность	<p>При концентрациях более 90 мг/м³ в течение 15 минут наблюдается раздражение</p> <p>Азотная кислота в воздухе превращается в (NH₄)₂CO₃ или поглощается водой с образованием NH₂OH (щелочная реакция раствора)</p>
Запах	Острый, удушливый
Коррозионное воздействие	<p>Стали в жидком аммиаке могут подвергаться коррозионному растрескиванию при определенных условиях. Аммиак воздействует с медью, цинком и их сплавами, алюминием, особенно в присутствии воды и растворяет обычную резину.</p>
Меры предосторожности	<p>Герметизация производственных процессов и аппаратуры. Необходимость использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. (противогазы марки КД, изолирующие противогазы, защитные костюмы, очки, перчатки)</p>
Метод перевода вещества в безвредное состояние	Разбавление водой
Меры первой помощи от воздействия вещества	<p>При отравлении через дыхательные пути – свежий воздух, вдыхание теплых водяных паров (подкисленных), пить теплое молоко с содой.</p> <p>При попадании в глаза – 1-2 капли 1% раствора новокаина.</p> <p>При попадании на кожу – примочки 5% раствора уксусной или лимонной кислоты.</p>

Мы надеемся, что материал этой брошюры был для Вас интересен.