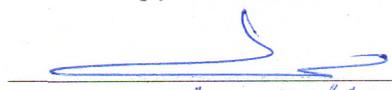


УТВЕРЖДАЮ:

Глава муниципального района
«Корткеросский»
- руководитель администрации


К.А. Сажин
« 01 » февраля 2024 г.

**Инструктаж по гражданской обороне, действиям при
чрезвычайных ситуациях, пожарной безопасности и
антитеррористической защищенности для работников
администрации муниципального района «Корткеросский» и
подведомственных учреждений.**

(конспект – лекция, слайдовое сопровождение)

С давних времен человеку угрожали опасные природные явления: землетрясения, наводнения, ураганы и многие другие стихийные бедствия.

С развитием цивилизации, появления промышленных технологий, появились новые источники чрезвычайных ситуаций – техногенные, возникающие вследствие аварий на химически- и радиационно- опасных объектах, гидротехнических сооружениях и иных предприятиях, использующих потенциально опасные вещества и технологий.

Определение. **Чрезвычайная ситуация** - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь, или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей.

Не удивительно, что одной из важнейших задач государства становится защита населения от чрезвычайных ситуаций и от опасности военного времени.

Для этого в нашей стране организовано и функционирует единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, кратко называемая РСЧС, и система гражданской обороны, которые пронизывают всю структуру государства от правительства до отдельных предприятий.

Определение. **РСЧС** - объединение органов управления сил и средств федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организации, в полномочия которых входит решение вопросов о защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций.

Определение. **Гражданская оборона** – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Управление, координацию, контроль реагирования в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций осуществляет МЧС России.

Однако, подавляющее большинство мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций, о подготовке к действиям при возможном возникновении и по снижению ущерба от них, остаются, как правило, за кадром, не привлекая общественного внимания.

Эти мероприятия осуществляются непрерывно и заблаговременно органами исполнительной власти и органами местного самоуправления, и отдельными организациями, создаются необходимые силы, средства, резервы, осуществляется прогнозирование возможной обстановки, принимаются различные превентивные меры организационного, инженерного, социального характера и многое другое.

Однако, все это может оказаться безрезультатным, если население не будет участвовать в обеспечении собственной безопасности. Поэтому, права и обязанности в этой сфере имеются у каждого гражданина нашей страны и закреплены законодательно.

В то же время граждане обязаны выполнять установленные правила поведения при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций, при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, изучать основные способы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила пользования коллективными индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки, соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушения производственной и технологической дисциплины, требования к личной безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации.

Усложнение современного производства, повышение энерговооруженности, применение в различных технологических процессах опасных веществ, увеличение интенсивности производства повышают вероятность возникновения аварийных ситуаций.

В некоторых случаях, авария приобретает характер катастрофы и приводит к развитию чрезвычайных ситуаций техногенного характера, затрагивающих обширные территории и проживающее на них население.

Определение. **Техногенная чрезвычайная ситуация** – это состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определённой территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, объектов и окружающей природной среде.

Различают техногенные чрезвычайные ситуации по месту их возникновения (промышленные, транспортные) и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

В настоящее время, в связи со спецификой производства на территории Республики Коми могут произойти следующие Чрезвычайные Ситуации техногенного характера:

- транспортные аварии (катастрофы); пожары, взрывы (угроза взрывов); аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ (АХОВ); аварии на электроэнергетических системах и в коммунальных системах жизнеобеспечения; аварии на очистных сооружениях.

Определение. **Авария** - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории, угрозу жизни и здоровью людей, и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования, транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде. Крупная авария, как правило с человеческими жертвами, является катастрофой.

К возникновению аварии, катастрофы или чрезвычайной ситуации техногенного характера могут привести различные причины, в том числе отступление от требований проектной и технологической документации, нарушение регламента ремонтных работ, неудовлетворительное техническое состояние оборудования, неэффективность производственного контроля, неосторожные или несанкционированные действия исполнителей работ, неправильная организация производства работ.

Кроме того, к аварии могут привести неправильные действия или наоборот, бездействие, связанные с организацией труда с нарушением правил внутреннего трудового распорядка, правил безопасного проведения работ, норм, правил, инструкции методик и других требований в области промышленной безопасности.

К аварии или катастрофе может привести отсутствие должного контроля, том числе со стороны самого работника за физическими и нервной психическими перегрузками.

Для каждого рабочего места в соответствии с его спецификой существует инструкции, строгое соблюдение которых позволяет избежать аварийных ситуаций на данном объекте.

Одним из реальных примеров, когда действие или бездействие работников привели к авариям и катастрофам и развитию чрезвычайной ситуации:

В 2013 году в результате взрыва метана и угольной пыли на шахте «Воркутинской» погибли 19 человек. На глубине тогда находилось более 250 сотрудников, большинство благополучно эвакуировали, но жертв, к сожалению, избежать не удалось. Предприятие понесло ущерб более 200 млн. рублей. По версии следствия, причина взрыва – несоблюдение техники безопасности, за концентрацией метана не следили.

9 января 2020 года на НПЗ «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтепереработка» прогремел мощный взрыв. Пожар, вспыхнувший на установке гидродепарафинизации, охватил площадь 200 квадратных метров, а затем быстро распространился на 1 тысячу квадратных метров. От взрыва по всей Ухте прошла ударная волна. Весь город осветился ярко-оранжевым светом. За короткое время произошло не менее 5 взрывов. Причиной этому послужила разгерметизация одной из емкостей с горюче-смазочными материалами. Пожару присвоили третий уровень сложности. Служба МЧС потушила возгорание лишь глубокой ночью. Ухта «получила» десятки тонн загрязняющих выбросов. До сих пор причины неизвестны.

Можно привести много примеров такого рода, но не с такими значительными последствиями, но вывод один - всегда необходимо помнить, что все инструкции, нормы и правила, как говорится, написаны кровью и любые действия, выходящие за рамки этих документов могут привести к аварии катастрофе и чрезвычайной ситуации.

Как правило, опасность чрезвычайных ситуаций техногенного характера для населения и территории возникает, во-первых при авариях на опасных объектах, где используется, производится, перерабатывается, хранятся и транспортируются пожаро-взрывоопасные опасные химические радиоактивные и биологические вещества, во-вторых при авариях на установках, складах, хранилищах, инженерных сооружениях и коммуникациях, обеспечивающих жизнедеятельность людей. Это прекращение обеспечение водой, газом, теплом, электроэнергией, затопление жилых массивов, выход из строя систем канализации и очистки сточных вод.

Наиболее опасные пожары и взрывы происходят на предприятиях нефти химической и нефтегазоперерабатывающей отраслей промышленности, при этом происходит разрушение, уничтожение зданий и сооружений, гибель людей. Могут возникнуть и вторичные источники чрезвычайных ситуаций.

Яркими примерами таких аварий являются:

Усинская катастрофа, 1994 года. 30 лет назад произошел крупнейший в истории нефтеразлив на суше. За две недели нефтепровод компании «Коминнефть» в Усинском районе прорвало в нескольких местах, и сырьё вылилось на поверхность. По информации Коми научного центра УрО РАН, общая площадь разлитой нефти к концу 1990-х составила 745,6 гектаров. Это сопоставимо с площадью 1043 футбольных полей. По разным оценкам, в почву попало до 200 000 тонн. Событие вошло в Книгу рекордов Гиннеса. На полную ликвидацию Усинской катастрофы потребовалось 16 лет.

Разлив нефти в Усинском районе, 1 августа 2020 года произошел инцидент в 29 километрах от Усинска: при проведении демонтажа трубопровода, выведенного из эксплуатации, работник подрядной организации повредил напорный нефтепровод, который эксплуатирует ТПП «Лукойл - Усинскнефтегаз» ООО «Лукойл-Коми». В результате разлилось не менее 7 тонн нефтесодержащей жидкости. Загрязнено 0,48 гектара земли.

Разлив нефти в Ухте, 11 апреля 2016 года в Ухте произошел разлив нефти. Началось все с небольшого ручья в районе поселка Ярега. Затем это попало в реку Ухта и дошло до реки Ижма, которая впадает в реку Печора - а это крупнейшая река на северо-западе России. В городе был введен режим чрезвычайной ситуации. Источник нефти - старые разведочные нефтяные скважины, пробуренные в 1932-1950 годах, которые находятся возле ручья. Эти скважины сейчас никому не принадлежат, кто ими владел раньше, не уточняется. Экологи считают, что в водоемы попало около 100 тонн нефти.

Транспортные магистрали являются серьезными источником опасности, поскольку по ним перевозится большое количество легко воспламеняющейся, химических, радиоактивных, взрывчатых и других опасных веществ. Такие вещества составляют в общем объеме грузоперевозок около 12 процентов. Также чрезвычайную ситуацию могут вызвать затруднения в работе транспорта в зимний период.

Определение. **Природная чрезвычайная ситуация** – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечёт за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Географическое расположение муниципального района «Корткеросский», имеющего большие лесные массивы, его климатические условия и гидрография может привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера, как подтопление, лесные пожары, ураганы, бури и даже землетрясения.

Серьезную опасность для природной среды, экономики и населения представляют **лесные пожары**. Они являются разновидностями ландшафтных пожаров, которыми называются пожары, охватывающие различные компоненты географического ландшафта.

При массовых лесных пожарах в Корткеросском районе в пожароопасный период их площадь может составить до 475 915 га.

Большинство пожаров возникает из-за нарушения населением мер пожарной безопасности при обращении с огнем в местах труда и отдыха, а также в результате использования в лесу неисправной техники. Бывает, что лес загорается от молний во время грозы.

Ежегодно на территории Корткеросского района в весенний и летний периоды фиксируются **возгорания сухой растительности и в лесу**. С началом весны и повышением температуры воздуха, повышается и угроза возникновения природных пожаров и возгораний сухой травы. Практически все возгорания сухой травы происходят по вине человека. Причем основная их причина – хулиганские действия или банальная неосторожность: оставленный без присмотра костер, брошенный окурок и так далее. Главное, что палы могут служить причиной потери имущества: домов и надворных построек, и даже стать причиной гибели людей и животных. Когда огонь с травы переходит на постройки, пожар становится опасен для жизни.

Более того, травяные пожары наносят существенный ущерб опушкам леса, уничтожают молодую древесную поросль, служат одним из главных источников пожаров в лесах. Даже слабый и беглый пал способен уничтожить молодые лесные посадки, создаваемые для защиты полей от иссушения, берегов от эрозии, дорог от снежных и пыльных заносов и так далее.

Молодая древесная поросль, появляющаяся естественным путем, тоже гибнет чаще всего именно из-за поджогов сухой травы. Если же от горящей травы возникает пожар в лесу, то на тушение этих пожаров приходится тратить значительные силы и средства – причем, не всегда удается избежать катастрофических последствий.

Поэтому единственное, что может как-то снизить количество травяных пожаров и смягчить наносимый ими ущерб, - это грамотность и сознательность граждан, и полный отказ от преднамеренного выжигания сухой растительности.

*Включаем видео https://vk.com/video-78542850_456239036
Социальный ролик о пале сухой травы*

Каждый год сотрудники надзорной и профилактической деятельности МЧС России по Корткеросскому району совместно с Администрацией муниципального района призывают жителей и гостей района не допускать сжигания сухой травы и мусора, принимать посильные меры к предупреждению нарушений требований пожарной безопасности в отношении тех, кто это делает.

Первые сообщения весны 2023 года:

13.04.2023 поступило сообщение о возгорании сухой растительности у жилого дома в с. Маджа. Возгорание было ликвидировано местными жителями до приезда подразделений пожарной охраны. Размер земельного участка, на котором выгорела сухая трава, составил 90*40 метров. Причиной пожара явилась детская шалость с огнем. По результатам процессуальной проверки по данному факту будет дана оценка деянию несовершеннолетних.

14.04.2023 в с. Вомын у грунтовой дороги на открытой территории произошло возгорание сухой растительности. На момент прибытия пожарных возгорание было ликвидировано местной жительницей. Размер земельного участка, на котором выгорела сухая растительность, составил 10*30 метров. Наиболее вероятная причина возгорания - неосторожное обращение с огнем со стороны неустановленного лица.

На территории Корткеросского района находится 13 населенных пунктов и 8 садоводческих некоммерческих товариществ подверженных лесному пожару, в которых проживают 1232 чел.

Определение. **Подтопление** – повышение уровня грунтовых вод, нарушающее нормальное использование территории, строительство и эксплуатацию расположенных на ней объектов.

Подтопления присущи для муниципального района «Корткеросский», особенно в период снеготаяния и весеннего половодья. На территории муниципального района 12 населенных пунктов, в которых проживают 617 чел., подверженных угрозе подтопления. Объекты экономики и социально-значимые объекты не подвержены угрозе подтопления.

В 2023 году весеннее половодье в Корткеросском районе прошло в безопасных нормах уровня подъема воды. В Республике Коми крупнейший паводок за последние 30 лет был зафиксирован в 2020 году.

Определение. **Ураганы** - это чрезвычайно быстрое и сильное, нередко большой разрушительной силы и значительной продолжительности движение воздуха. Скорость урагана достигает 30 м/с и более.

Для летнего периода для территории Корткеросского района характерны штормовые явления в виде сильного ветра, ливня с градом, в связи с чем, повышаются риски возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с неблагоприятными погодными явлениями.

Примерами таких проявлений природы можно привести сообщение о крупном граде Жителей деревни Выльыб Корткеросского района, который прошел там вечером 14 июля 2020 года. Ледяные камни во время грозы побили огороды, а шквалистый ветер повалил деревья и сорвал крышу с дома.

19 июля 2022 года в Подъельске Корткеросского района «взбесившийся» ветер «прогулялся» по селу. По сообщению местных жителей, он повалил деревья и опоры ЛЭП. Фотографии со сваленными и сломанными деревьями и столбами сельчане публиковали в местной группе. За 5-10 минут ветер не только сломал множество деревьев, но и уронил их на уличную сцену, ограждения, теплицы. Кроме того, ветер «прошелся» и по кладбищу.

Другие природные чрезвычайные ситуации, как извержение вулканов, оползни, сели, снежные лавины, заторы, зажоры, нагоны, цунами на территории Корткеросского района не прогнозируются.

Определение. **Землетрясение** - подземные толчки и колебания земной поверхности, сдвиг тектонических плит.

Республика Коми не сейсмоактивный регион, но наблюдения ведутся уже 30 лет. Как сообщает телеканал «Коми Гор», землетрясение в Турции, которое в феврале 2023 года унесло жизни около 40 тыс. человек, зафиксировали датчики Коми научного центра. Наблюдение за подвижностью земной коры в Республике ведут с 1996 года. На территории региона проходят два разлома: Уральский и Тиманский кряж. Также есть Кажимско-Кировский, Сысьольско-Сольвычегодский прогибы.

Сейсмологи за время работы зафиксировали 20 землетрясений. Последнее было 6 августа 2022 года: в пределах западно-тиманского глубинного разлома, на границе Удорского и Княжпогостского районов, магнитуда 2,8 балла, человек едва ощутил. Самое серьезное было в 1939 году в Сысьольском районе. По словам

очевидцев, в Куратово печи пошли трещинами, люди выбегали из домов. Станции в республике тогда не было, но толчки зафиксировали ученые в Средней Азии.

Из зафиксированного в Корткеросском районе:

в 2004 году в 30 километрах от столицы республики, в селе Додзь Корткеросского района, было зафиксировано трехбалльное землетрясение. По словам очевидцев, был слышен гул, дребезжали в домах посуда и стекла. По словам сейсмолога, люди такие колебания едва замечают. Беспокойство проявлять могут только животные, организм которых более чувствителен к колебаниям земной коры.

Массовые заболевания (эпидемии, эпизоотии, эпифитотии). Такие массовые заболевания, как чума, тиф, холера, оспа, лепра, различные виды пандемического гриппа и многие другие инфекции постоянно сопровождали человека на протяжении всей истории его существования в форме периодически вспыхивавших эпидемий и пандемий. Напомним, что эпидемия характеризуется тем, что уровень заболеваемости определенной заразной болезнью значительно превышает обычно регистрируемый на данной территории за аналогичный период.

Пандемия представляет собой необычайно сильную эпидемию, распространившуюся на территории стран и континентов, высшую степень развития эпидемического процесса.

Самым ярким примером такого вида чрезвычайной ситуации является пандемия по заболеванию Ковидом. В настоящее время действует режим функционирования «Повышенная готовность», связанная с Ковид 19 Указ Главы Республики Коми №16 от 15.03.2020 года «О введении режима повышенной готовности».

Принятые способы защиты от опасностей, возникающих при Чрезвычайных Ситуациях природного характера.

Что делать при возникновении лесного пожара? Захлестывание кромки пожара - самый простой и вместе с тем достаточно эффективный способ тушения слабых и средних пожаров. Для этого используют пучки ветвей длиной 1-2 м или небольшие деревья, преимущественно лиственных пород. Группа из 3-5 человек за 40-50 мин. может погасить захлестыванием кромку пожара протяженностью до 1000 м.

В тех случаях, когда захлестывание огня не дает должного эффекта, можно забрасывать кромку пожара рыхлым грунтом. Безусловно, лучше, когда это делается с помощью техники.

Для того чтобы огонь не распространялся дальше, на пути его движения устраивают земляные (минерализованные) полосы и широкие канавы. Когда огонь доходит до такого препятствия, он останавливается: ему некуда больше распространяться.

Не исключено, что огонь все больше и больше приближается к деревне или другому населенному пункту, расположенному в лесу. Что предпринять?

Главное - эвакуировать основную часть населения особенно детей, женщин и стариков. Вывод или вывоз людей производят в направлении перпендикулярном распространению огня. Двигаться следует не только по дорогам, а также вдоль рек и ручьев, а порой и по самой воде.

Рот и нос желательно прикрыть мокрой ватно-марлевой повязкой, платком, полотенцем. Не забудьте взять с собой документы, деньги и крайне необходимые вещи. Помните, огонь безжалостен!

Во время грозы: Для уменьшения вероятности поражения молнией тело человека должно иметь как можно меньше контактов с землей. Наиболее безопасной позой считается следующая: присесть, ступни поставить вместе, опустить голову и грудь на колени и предплечья, руками обхватить колени. Можно сесть или встать на изоляционный материал: бревно, доску, камень, палатку, спальный мешок, веревку, рюкзак.

Не располагайтесь во время грозы рядом с железобетонным полотном, у водоема, у высотного объекта без молниеотвода. Не касайтесь головой, спиной или другими частями тела поверхности скал, стволов деревьев, металлических конструкций.

В зоне относительной безопасности займите сухое место на расстоянии 1,5 – 2 метра от высоких объектов: дерево, скала, опора ЛЭП. Не находитесь рядом с включенными электроприборами, проводкой, металлическими предметами, не касайтесь их руками, не располагайтесь вблизи молние защитного заземления. Обойдите участок земли, куда попала молния, или переждите несколько минут, когда электричество рассеется. Во время грозы постарайтесь сохранить одежду и тело сухим.

Во время урагана, бури, смерча: Гидрометеослужба за несколько часов, как правило, подает штормовое предупреждение. Если ураган застал Вас в здании, отойдите от окон и займите безопасное место у стен внутренних помещений, в коридоре, у встроенных шкафов, туалете, кладовых, в прочных шкафах, под столами. Отключите электроэнергию.

Для защиты от летящих обломков и осколков стекла используйте листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и другие подручные средства. Старайтесь быстрее укрыться каменных зданиях, подвалах, погребах, укрытиях и других заглубленных помещениях. Не заходите в поврежденные здания, так как они могут обрушиться при новых порывах ветра. Для защиты от летящих обломков и осколков используйте ящики, картонные коробки и другие подручные средства. Не заходите в поврежденные и ветхие здания.

Установленные способы доведения сигналов оповещения, а также информации при угрозе и возникновении ЧС.

Как узнать о возможной или уже наступившей чрезвычайной ситуации? кто проинформируют что нужно делать? куда идти? Для предупреждения об опасности служит сигнал оповещения гражданской обороны «Внимание всем».

Он подается с использованием городских и сельских систем оповещения, громкоговорители которых расположены на улицах, гудков предприятий, в

многолюдных местах, на вокзалах и в аэропортах, информация размещается на экранах общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения.

Для предупреждения жителей отдаленных деревень и поселков используются специальные автомобили на которых расположены информационные экраны и громкоговорители.

Оповещение населения Корткеросского района об угрозе возникновения или возникновении Чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера осуществляется оперативным дежурным ЕДДС Корткеросского района по указанию Главы муниципального района Корткеросский или начальника Управления по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и специальной работе.

Основными техническими средствами оповещения населения служат: сирены для подачи звукового сигнала типа С 28, с 150, Адемко 702; выносное акустическое устройство БАО 300 или, как говорят в народе уличный громкоговоритель. Такая сирена установлена на крыше здания администрации муниципального района.

Гудки электросирен означают подачу предупредительного сигнала «Внимание всем!».

включаем ЗВУК «ВНИМАНИЕ ВСЕМ»

Порядок действий работников при получении сигналов оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации.

Сигнал «Внимание всем» – это предупредительный сигнал, подаётся для привлечения внимания населения перед передачей всех экстренных сообщений. После звучания сирен, диктор доводит до населения речевую информацию.

Услышав его, необходимо немедленно включить теле-, радиоприемники, подойти к ближайшему громкоговорителю и внимательно прослушать сообщение (речевую информацию) местных органов власти или органов управления по делам ГО и ЧС, или администрации ТГУ.

Информация о дальнейших действиях также транслируется представителями МЧС России по телевизионным каналам и радиостанциям, на больших экранах, прикрепленных на кузовах специальных автомобилей МЧС России.

Эти сообщения будут содержать информацию об угрозе или начале военного конфликта, об угрозе или возникновении чрезвычайной ситуации, их масштабах, прогнозируемом развитии, неотложных действиях и правилах поведения населения (работников).

Сигнал «Воздушная тревога» - этот сигнал предупреждает население о непосредственной угрозе нападения противника. Подается по радиотрансляционным сетям, радиовещательным станциям и телевизионным приёмникам путем передачи текста об опасности и информации о действиях населения.

Приведем пример прерывания телевизионного вещания на примере города Белгород и Белгородской области.

Включаем ролик номер №2 (как прерывается трансляция телепередач в г. Белгород и Белгородской области для подачи сигнала «Воздушная тревога»)

Действия населения при получении сигнала «Воздушная тревога»

Включаем Видеоролик о правилах поведения и порядке действий населения при получении сигнала... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)

Действия по сигналу «Воздушная тревога» - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)

Сигнал «Отбой воздушной тревоги» также передается органами гражданской обороны с прерыванием радио и телевизионного вещания.

Включаем ролик номер №2 (как прерывается трансляция телепередач в г. Белгород и Белгородской области для подачи сигнала «отмена воздушной тревоги»)

Так же, оповещение работников о Чрезвычайной ситуации, пожаре или теракте в рабочее время осуществляется по локальной системе оповещения, расположенной в здании администрации, сотовой связи и по телефонам местной АТС. Кроме того, находясь на рабочем месте, работники организации могут получить информацию о случившемся от своего непосредственного начальника.

На каждый случай оповещения или чрезвычайных ситуаций администрация в лице сотрудников Управления по делам ГО ЧС разрабатывает варианты текстовых сообщений для населения и сотрудников, согласно сезонных рисков, анализе проведенных учений и тренировок.

Для оперативности реагирования населения на полученную информацию, длительность речевой информации составляет 5 минут.

Примерные тексты сообщений, передаваемые оперативным дежурным по оповещению населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера:

Вставлено голосовое сообщение оперативного дежурного ЕДДС: «Штормовое предупреждение о низких температурах»

Данный вид оповещения, на ряду со средствами массовой информации используется для передачи информации населению о планируемых запусках ракетносителей типа Союз два. Район падения Отделяющиеся ступеней ракет определен в лесном массиве района «Железнодорожный» муниципального района «Корткеросский». Данный участок лесного массива объявляется временно опасным и нахождение людей на территории запрещено до особого распоряжения.

Действия работников организаций при угрозе пожара или аварии в организации.

Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, отблеск пламени, повышение температуры и т. п.) **обязан:**

- поставить в известность руководство, оперативного дежурного о наличии возгорания или его признаков;
- по возможности принять меры для эвакуации людей;
- по возможности принять меры для тушения пожара.

До приезда пожарных следует попытаться ликвидировать очаг пожара с помощью первичных средств пожаротушения (песка, плотной негорючей ткани, огнетушителей и воды из пожарных кранов).

Для тушения пожара в электроустановках обязательно следует их обесточить.

При тушении пожаров часто пользуются водой. Сплошной струей можно сбить пламя. Сплошную струю можно подать на большое расстояние.

Некоторые вещества не подлежат тушению водой, например горение битумов, жиров, масел при тушении водой усиливается, что сопровождается их вскипанием и разбрызгиванием; серная кислота, хлорид титана вызывают сильный разогрев; магний, цинк разлагаются с выделением горючих газов; алюмоорганические соединения вызывают взрыв.

При неэффективности предпринятых действий необходимо быстро выйти на улицу.

Если вы обнаружили в кабинете очаг возгорания

В зданиях с «коридорной» планировкой огонь распространяется по коридорам со скоростью до 5 метров в минуту. При высокой температуре пожара уменьшается прочность перекрытий, и они могут обрушиться. При повреждении здания пожаром или взрывом входите в него осторожно, убедившись в отсутствии значительных повреждений перекрытий, стен, линий электро-, газо-, и водоснабжения, утечек газа, очагов пожара. Не подходите к взрывоопасным предметам и не трогайте их. При угрозе взрыва ложитесь на живот, защищая голову руками, дальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц.

При пожаре не торопитесь открывать двери, окна: свежий воздух усилит горение.

При обнаружении возгорания быстро, не поддаваясь панике, приступайте к тушению пожара, используя все доступные средства – песок, воду, огнетушители и т.д.

Если загорелся компьютер, его надо сразу отключить от сети, а затем приступить к тушению, набросив плотную одежду (куртку), чтобы огонь не переметнулся, например, на шторы, и только после этого бежать за водой или огнетушителем.

Если у Вас на сетевом фильтре появилось пламя, сразу отключите его от электросети. Затем накройте пламя тряпкой и погасите его подручными средствами.

Если загорелась открытая проводка, отключите электричество или закидайте провод землей (сухой) из цветочных горшков.

Если Вы почувствовали запах плавящегося пластика, найдите место повреждения проводки. Потрогайте розетки, не теплые ли они. Обнаружив источник запаха, отверткой или плоскогубцами с пластмассовыми ручками раздвиньте загоревшиеся провода. Отключите электричество. Ни в коем случае не заливайте пламя водой!

Если вы почувствовали запах дыма с лестничной клетки (задымление в здании):

если источник дыма находится вне вашего помещения, выйдите на лестничную клетку и осмотритесь. Если очаг возгорания находится этажом (или несколькими) ниже, не спускайтесь вниз по лестнице. Не паникуйте. Перед началом индивидуальной эвакуации надо по возможности смочить одежду водой.

Отсутствие противогаза частично компенсируется влажной тканью, наложенной на нос и рот.

Главное - предотвратить попадание дыма в помещение. Для этого разорванные на полоски мокрые тряпки заправьте в щели между дверью и косяком. Затем закройте все имеющиеся в помещении вытяжные вентиляционные отверстия. Дым всегда поднимается кверху. Поэтому сядьте на пол и прикройте дыхательные пути смоченным в воде полотенцем. А теперь спокойно ждите приезда пожарной команды.

В начале тушения пожара выделение дыма может увеличиться. При распространении дыма через лестничные клетки наиболее задымленными оказываются, как правило, верхние этажи. В сильно задымленном помещении передвигайтесь ползком или, пригнувшись – в прилегающем к полу пространстве чистый воздух сохраняется дольше.

Действия по сигналам оповещения о пожаре в организации.

При получении сигнала об эвакуации работники и обучающиеся должны быстро без паники, в соответствии с Планом эвакуации покинуть помещение и выйти в безопасное место.

Экстренная эвакуация людей проводится через ближайший запасный выход или по пожарной лестнице. Она также возможна через окна первого этажа.

Если помещение с людьми блокировано огнем или плотным задымлением и выйти из него невозможно, то следует закупорить вентиляционные отверстия и щели в дверях мокрой тканью. Это снизит интенсивность проникновения дыма. Далее голосом через окно следует привлечь внимание находящихся внизу людей (чтобы о вас знали). В этом случае, как только придут пожарные, они незамедлительно организуют помощь. Первоочередной задачей пожарных по прибытии на пожар является выявление людей, отрезанных огнем и дымом. На спасение направляются все силы и средства.

В экстренных случаях следует приступить к связыванию каната из подручных средств (оконных штор, спецодежды, пожарных рукавов или др.).

Оказавшись на земле, следует отойти от горящего объекта на безопасное расстояние, чтобы не отравиться токсичными продуктами горения.

Защита населения.

Одной из важнейших задач гражданской обороны и защиты от ЧС является защита населения. В настоящее время существует три основных способа защиты населения. Первый - применение средств индивидуальной защиты, это всем известные противогазы и респираторы. Второй - укрытие населения в защитных сооружениях гражданской обороны. И третий - эвакуация населения с опасных территорий. Средства индивидуальной защиты в случае аварии на химическом или радиационном предприятии помогут предотвратить поступление вредных веществ через органы дыхания в организм человека.

Порядок действий работника при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно химически опасных веществ, в том числе по изготовлению и использованию подручных средств защиты органов дыхания. На территории муниципального района отсутствуют предприятия использующие химически опасные вещества. При отсутствии химически опасных объектов на территории

района работники организации, а также население не обеспечивается средствами индивидуальной защиты.

Однако, для защиты органов дыхания работники и население должны уметь себя защитить и уметь изготовить простейшие подручные средства защиты органов дыхания. Они защищают от радиоактивной и грунтовой пыли, от бактериальных средств. К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся ватно-марлевые повязки, которые надежно защищают органы дыхания, и противопыльные тканевые маски, которые защищают кожу лица и глаза от радиоактивной пыли.

Вставлен ролик - изготовление ватно-марлевой повязки. Видеозаписи Управление по делам ГО и ЧС (МР "Корткеросский") (vk.com)

В соответствии с Федеральным законом «О гражданской обороне» предоставление населению защитных сооружений является одной из основных задач в области гражданской обороны. Следует отметить, что наряду с защитой от современных средств поражения защитные сооружения находят применение для жизнеобеспечения населения и спасателей во время ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Они используются для защиты людей в зонах вооруженных конфликтов и в «горячих точках», для развертывания пунктов жизнеобеспечения аварийно-спасательных формирований и населения: питания, обогрева, оказания медицинской и другой неотложной помощи, сбора пострадавших и т.д.

Примером защитных сооружений могут служить бомбоубежища Великой Отечественной войны, спасших миллионы людей во время вражеских налетов, одним из эффективных способов защиты.

Защитные сооружения гражданской обороны подразделяются на убежища, противорадиационные укрытия, укрытия. В качестве убежищ также используются специально оборудованные станции метро и другие подземные помещения.

Новый вид защитных сооружений – **укрытие**. Их основным отличием от других защитных сооружений гражданской обороны является то, что они будут защищать не от ядерного оружия, а от осколков бомб и снарядов, обломков строительных конструкций зданий и сооружений, это повысит защищенность населения от обычных средств поражения.

Примером предоставления населению защитных сооружений можно привести возведение быстровозводимых простейших укрытий в городе Белгород:

Вставлен ролик об отдельно стоящих укрытиях рядом с торговым центром в г. Белгороде по типу автобусной остановки: https://cloud.mail.ru/attaches/17056649050851864765%3B0%3B1?folder-id=500015&x-email=umc_gokortkeros%40mail.ru&cvq=f

На территории муниципального района «Корткеросский» имеются семь защитных сооружений, расположенные в Центральной районной больнице, частных домах с. Корткерос по адресам Первомайская 38, Первомайская 40, подвалах школ поселка Аджером, села Подбельск, села Большелуг, в доме номер 2 поселка Аджером по улице ПМК, и пятнадцать других заглубленных помещений подземного пространства, которыми являются подвалы многоквартирных домов, которые из расчета площади, могут обеспечить укрытие всего населения района.

Подвалы расположены в многоквартирных жилых домах, а также частных домовладениях, в которых подразумевается наличие подвалов, подполов и погребов, которые возможно применять в качестве укрытия для обеспечения 100% укрываемости населения в заглубленных помещениях подземного пространства.

Подвалы в мирное время используются жителями квартир и домов, использование их в обеспечении укрытия населения подразумевается только при угрозе. В соответствии с рекомендациями, укрытие населения осуществляется в радиусе не превышающей пятьсот метров.

Граждане, при укрытии в защитном сооружении обязаны знать и выполнять следующие требования:

Укрываемые должны строго выполнять все распоряжения звена по обслуживанию убежища (укрытия), соблюдать правила внутреннего распорядка, оказывать посильную помощь больным, инвалидам, женщинам и детям.

В убежище (укрытие) люди **должны** приходить со средствами индивидуальной защиты, продуктами питания и личными документами. **Нельзя** приносить с собой громоздкие вещи, сильно пахнущие и воспламеняющиеся вещества, а также приводить домашних животных.

В защитных сооружениях **запрещается**: ходить без надобности, шуметь, курить, выходить наружу без разрешения коменданта (старшего), самостоятельно включать и выключать электроосвещение, инженерные агрегаты, открывать защитно-герметичные двери, а также зажигать керосиновые лампы, свечи, фонари. Аварийные источники освещения включаются **только с разрешения** коменданта укрытия на ограниченное время в случае крайней необходимости. В убежище **можно** читать, слушать радио, беседовать, играть в тихие игры (шашки, шахматы и т. д.).

Прием пищи **желательно** проводить тогда, когда вентиляция отключена.

Предпочтительно использовать продукты без острых запахов и по возможности в защитной упаковке (в пергаментной бумаге, целлофане, различного вида консервы).

Порядок действий при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий.

Одним из основных способов защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов или при возникновении чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера является его эвакуация (рассредоточение) в безопасные районы. В современных условиях эвакуации подлежат население городов, являющихся вероятными объектами поражения противником, а также население, находящееся в зонах ЧС.

Определение. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей - это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения, материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах.

Определение. Рассредоточение - это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из зон возможных опасностей и размещению в безопасных районах для проживания и отдыха рабочих смен организаций,

продолжающих производственную деятельность в этих зонах, не занятых непосредственно в производственной деятельности.

Определение. **Зона возможных опасностей** – зона возможных сильных разрушений, возможного радиоактивного заражения, химического и биологического загрязнения, возможного катастрофического затопления при разрушении гидротехнических сооружений в пределах четырехчасового добегания волны прорыва.

Определение. **Безопасный район** – территория, расположенная вне зон возможных опасностей, зон возможных разрушений и подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

Корткеросский район является безопасным районом, в который будет проводиться эвакуация населения из зон возможных опасностей. Администрацией района созданы эвакуационные органы – эвакуационная комиссия муниципального района «Корткеросский», приемно эвакуационные пункты на базе муниципальных общеобразовательных школ села Корткерос и села Сторожевск, семь пунктов временного размещения для организации первоочередного жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.

Вывоз населения в безопасные районы осуществляется всеми видами транспорта независимо от формы собственности, привлекаемого в соответствии с законодательством Российской Федерации. Для развертывания ПВР создаются резервы материальных ресурсов.

В зависимости от масштаба, особенностей возникновения и развития военных действий или чрезвычайной ситуации проводится частичная, общая эвакуация или экстренная эвакуация.

Частичная эвакуация проводится без нарушения действующих графиков работы транспорта. При этом эвакуируются нетрудоспособное и не занятое в производстве население (лица, обучающиеся в школах-интернатах и образовательных учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования, совместно с преподавателями, обслуживающим персоналом и членами их семей, воспитанники детских домов, ведомственных детских садов, пенсионеры, содержащиеся в домах инвалидов и ветеранов, совместно с обслуживающим персоналом и членами их семей), материальные и культурные ценности, подлежащие первоочередной эвакуации.

Общая эвакуация проводится в отношении всех категорий населения, за исключением нетранспортабельных больных, обслуживающего их персонала, а также граждан, подлежащих призыву на военную службу по мобилизации.

Срочная - экстренная эвакуация проводится при быстротечных чрезвычайных ситуациях, при недостатке времени. Время — вот важнейший фактор в данной ситуации. Необходимо взять с собой, документы, деньги, немного продуктов и немедленно уходить в том направлении, которое будет указано в информации о чрезвычайной ситуации. Во всех случаях, при самом скоротечном событии, вывод (эвакуация) должен быть организованным.

Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы планируется заблаговременно в мирное время и осуществляется по территориально-производственному принципу, в соответствии с разработанными планами по эвакуации. Конечная цель эвакуации доставить людей в безопасный район и предоставить им все необходимое для нормальной жизни до возвращения домой.

Граждане Российской Федерации должны знать:

- поражающие факторы источников ЧС, характерных для территории проживания и работы, а также оружия массового поражения и других видов оружия;
- способы и средства защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера, свои обязанности в области ГО и защиты от ЧС;
- места расположения средств индивидуальной и коллективной защиты;
- места расположения первичных средств пожаротушения, имеющихся в организации;
- порядок получения средств индивидуальной защиты, а также укрытия в средствах коллективной защиты работников организации, правила поведения в защитных сооружениях;
- правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе;

Специалисты управления по делам гражданской обороны, чрезвычайной ситуации и специальной работы администрации муниципального района «Корткеросский» постоянно работают над повышением эффективности защиты населения Корткеросского района.

Бедя может прийти внезапно, быть готовым к действиям и оказанию помощи людям, нуждающимся в ней, должен каждый человек, без этого неперемного условия мы не сможем чувствовать себя в безопасности.

Знай и умей, будь готов!

Главный эксперт управления по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и специальной работе

Воробьева Л.В.