Сигналы оповещения гражданской обороны Силы гражданской обороны призваны защищать население от различных стихийных бедствий, а также возникших чрезвычайных ситуаций. Среди используемых защитных методов особое место занимают сигналы оповещения гражданской обороны, помогающие заблаговременно информировать население о реальной угрозе природного или техногенного характера, а также в случае военного нападения. Согласно статистике, подобные меры позволяют сократить потери среди мирного населения на 80%, за счет предоставления возможности подготовиться к угрозе, а также найти укрытие или убежище. Сигналы ГО и ЧС организуются силами штабов ГО. Их передают одновременно по всем радио – и телевизионным частотам. В них содержится необходимая краткая информация о порядке действия в той или иной возникшей опасной обстановке. Что такое чрезвычайная ситуация и ее виды Сигналы ГО Мониторинг ЧС Прежде чем узнать какие сигналы оповещения существуют, необходимо выяснить, что является причиной возникновения чрезвычайных ситуаций, и что под этим термином понимается. Ряд условий иили обстоятельств, которые создали на определенном объекте или территории опасную для жизнедеятельности человека обстановку, а также способные повлечь многочисленные разрушения, жертвы и причинить материальный ущерб являются основанием для получения статуса «чрезвычайная ситуация». На эту тему ▼ Сборный эвакуационный пункт Правила действия населения Если причиной стало стихийное бедствие (массовый пожар, землетрясение, наводнение), а также пандемия, то говорят о причине природного характера. Различные катастрофы или крупные аварии на производствах приобретают статус техногенной ЧС. На современных заводах все чаще используют химические, ядовитые и пожароопасные вещества, из-за чего возрастает риск возникновения опасной для человека обстановки, а также усиливается тяжесть ее последствий. Такими ситуациями являются: Взрывы иили крупные аварии, сопровождающиеся выбросом радиоактивных, биологически опасных, химических веществ в воздушное пространство Стремительные саморазрушения конструкций, сооружений и зданий Аварийные ситуации в системах по обеспечению жизнедеятельности людей (энергосистемы, коммунальные службы, сооружения по очистке) Прорывы плотин, дамб или так называемые гидродинамические опасные ситуации, влекущие затопление крупных жилых объектов. Основные сигналы ГО описание и действия В целях защиты, система ГО создала 5 основных действующих оповещений, о которых должен иметь представление каждый человек. Какой сигнал ГО, как звучит, о чем извещает, и как себя вести давайте рассмотрим поподробнее. Воздушная тревога Является предупреждающим для всех людей, населяющих той или иной пункт. Он подается в случае существования непосредственной угрозы нападения противника. После звукового оповещения, по радио и телевидению передаётся текстовое объявление с указаниями о действиях. Звуковое оповещение длится не более 3 минут. Такой сигнал может застать человека и на улице, и дома, и на рабочем месте. В любой ситуации необходимо сохранять спокойный вид, действовать согласно инструкции, четко и без паники. Отбой воздушной тревоги Означает о том, что угроза нападения миновала. После такого оповещения, с разрешения комендантов, следует покинуть убежище и вернуться к обычному ритму жизни. В районах, где были осуществлены атаки с воздуха, до сведения укрываемых людей доносится информация о внешней ситуации. Радиационная опасность Данным сигналом оповещаются населенные пункты, в сторону которых направляется облако с радиоактивными веществами. Здесь необходимо принять меры по защите органов дыхания, а именно воспользоваться респиратором, марлевой маской, самодельной повязкой или противогазом. Найти себе укрытие. В убежище нужно будет находиться от нескольких часов до 3-4 суток в зависимости от степени радиоактивного поражения. В любом случае выход из здания возможен в защитных средствах. Профилактическим средством, которое способно уменьшить вредное воздействие являются радиозащитные специальные таблетки. Химическая тревога Сигнал о наличии в воздухе ядовитых, химических и отравляющих веществ. В зависимости от локализации и распространения выброса нужно будет либо покинуть помещение и направиться в специальное укрытие, либо осуществить герметизацию помещения (обработать все щели, плотно закрыть двери, окна), надеть намоченную маску, закрыть открытые участки кожи и оставаться на месте. Помните, что находясь на зараженной территории нельзя ложиться на землю или сидеть на ней, также запрещено брать оттуда любые предметы с собой. После эвакуации из зоны поражения все в обязательном порядке проходят санитарную обработку. Внимание всем Выделен в особую группу, т.к. с него начинаются все остальные предупредительные оповещения населения. Он необходим для привлечения внимания людей к возникновению чрезвычайной ситуации. Подается с помощью сирены, автомобильных и заводских гудков, светосигнальных и громкоговорящих устройств, а также других существующих на объекте средств. На эту тему ▼ Состав тревожного чемодана: список вещей Услышав такой сигнал, по возможности сразу включите радио, телевизор, где МЧС региона даст более детальную информацию о том, что случилось и какие действия необходимо будет предпринять. Такое текстовое сообщение повторяется до 5 раз. Если отсутствует возможность ознакомиться с текстом, то следует взять все важные документы, лекарства, запас пищи, деньги, одежду по сезону, и прибыть к государственным административным органам. Сотрудники ведомств дополнительно берут укомплектованные тревожные чемоданы. Существуют еще общие правила действия при подаче сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации. Если сигнал застал вас дома: Выключите все электрические приборы, закройте окна и вентиляцию. Позаботьтесь о защите продуктов и воды от возможного заражения или загрязнения. Приготовьте домашнюю аптечку, попробуйте приспособить имеющиеся средства для индивидуальной защиты. Возьмите с собой вещи первой необходимости (документы, деньги, лекарства, продукты) и укройтесь в ближайшем убежище либо найдите подходящее для этого место (цоколь здания, подвал). А также можно соорудить простейшее укрытие самостоятельно. Угроза катастрофического затопления Правила поведения и действия населения при сигнале “Угроза катастрофического затопления” Взять, аптечку, документы, необходимые вещи, запасы продуктов и воды. Предупредить соседей (коллег по работе), оказать, при необходимости, помощь престарелым в выходе на улицу. Укрыться в закрепленном (ближайшем) специальном ЗС ГО, имеющем гидроизоляцию. Соблюдать спокойствие и порядок. Выполнять все требования руководителя звена (группы) по обслуживанию ЗС ГО. Все граждане, находящиеся вне районов расположения убежищ, должны немедленно покинуть зону возможного катастрофического затопления, руководствуясь указаниями, отданными по средствам наружной звукофикации. При невозможности быстрого покидания зоны КЗ необходимо занять ближайшее возвышенное место, забраться на крупное дерево или верхний этаж устойчивого здания. Дополнительный материал: Кратко по сигналам ГО при завывании (звуке) сирены Предлагаем Вам ознакомится наглядно по инфографике Внимание всем Действия воздушная тревога Химическая тревога Радиационная опасность Катастрафическое затопление Внимание всем Действия воздушная тревога Химическая тревога Радиационная опасность Катастрафическое затопление Внимание всем Действия воздушная тревога Химическая тревога Радиационная опасность Катастрафическое затопление На работе, услышав сирену нужно прекратить выполнение служебных обязанностей. При работе на непрерывном оборудовании следует перевести их на безопасный режим (если это возможно) либо оставить дежурных, для которых должны быть созданы отдельные защитные укрытия. Действовать дальше согласно существующей инструкции. Если вы находитесь в общественном транспорте, то нужно выйти на ближайшей остановке и обратиться к представителям государственных органов (полиция, дежурные посты). Действовать согласно полученным рекомендациям. На эту тему ▼ Защитные сооружения гражданской обороны Ко всем выше перечисленным случаям относится, как можно быстрее найти ближайшее защитное сооружение и укрыться в нем. Если это невозможно сделать, то используйте в качестве укрытия любое углубление (яму, овраг). Следует помнить, что все сигналы ГО и действия к ним содержатся в текстовом сообщении, которое включается сразу после звукового оповещения. В нем содержится вся важная информация и руководство к дальнейшим действиям, включая возможную эвакуацию. От того насколько четко, верно вы будете исполнять рекомендации зависит жизнь и здоровье вас и ваших близких, родных людей.