

## Сигналы гражданской обороны

Существует ряд сигналов ГО, которые служат для оповещения населения городов и сельских населенных пунктов о возникновении непосредственной опасности применения противником ядерного, химического, бактериологического (биологического) или другого оружия: **“Воздушная тревога” “Отбой воздушной тревоги”;** **“Радиационная опасность”;** **“Химическая опасность”.**

В городах устанавливаются разнообразные сигнальные аппаратуры и средства связи. Благодаря которым с помощью пульта можно включать громкоговорящую связь и квартирную радиотрансляционную сеть. А также производить вызов руководящего состава города и объектов народного хозяйства по циркулярной телефонной сети. С помощью подобных аппаратур принимаются распоряжения вышестоящих штабов.



### **Сигнал “Воздушная тревога”**

Подобный сигнал подается для всего населения. Данный сигнал оповещает об опасности поражения противником данного города. По радиотрансляционной сети передается текст: **“Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!”** Эта трансляция сопровождается звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств. Продолжительность сигнала 2-3 минуты.

В последствии чего рабочие прекращают работу в соответствии с установленной инструкцией и указаниями администрации, исключая возникновение аварий, но если по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство, остаются дежурные, для которых строятся индивидуальные убежища. Останавливается транспорт и все население укрывается в защитных сооружениях.

При увещании данным сигналом населению необходимо соблюдать спокойствие. Соблюдение правил поведения по этому сигналу значительно сокращают потери людей.

### **Сигнал “Отбой воздушной тревоги”**

Этот сигнал оповещается органами гражданской обороны. Передается следующий текст по радиотрансляции: **“Внимание! Внимание граждане! Отбой воздушной тревоги. Отбой воздушной тревоги”.**

Вследствие чего населению разрешается покинуть убежища с разрешения комендантов, и рабочие могут приступать к продолжению своей оставленной работы.

В местах, где противник нанес удары оружием массового поражения, населению передается информация о сложившейся обстановке, режимах поведения населения, о принимаемых мерах по ликвидации последствий нападения.

### **Сигнал “Радиационная опасность”**

Задачей данного сигнала служит оповещение населенных пунктов и районов, к которым движется радиоактивное облако, образовавшееся при взрыве ядерного боеприпаса.

Услышав данный сигнал необходимо срочно надеть респиратор, ватно-марлевую повязку, при отсутствии данных предметов надеть противогаз. Собрать заготовленный заранее запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и спрятаться в убежище или противорадиационном укрытии.

### **Сигнал “Химическая опасность”**

Оповещение подобного сигнала свидетельствует об угрозе или обнаружении химического или бактериологического нападения. Необходимо немедленно надеть противогаз, и укрыться в защитном сооружении, при отсутствии подобных сооружений необходимо воспользоваться жилыми, производственными или подсобными помещениями.

При использовании противником бактериологического оружия, по системам оповещения, население немедленно получит дополнительные сведения о дальнейших действиях. Следует соблюдать все требования органов управления гражданской обороной, а также выполнять их распоряжения и после того как опасность миновала.

### **Приведем примеры оповещения о различных опасностях.**

**В случае наводнения** информация об опасности будет оповещаться следующим текстом: **“Внимание! Говорит управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Иванова. Граждане! В связи с внезапным повышением уровня воды в реке Уводь ожидается**

подтопление домов в районе улиц (перечисляются наименования улиц). Населению этих улиц собрать необходимые вещи, продукты питания на 3 дня, воду, отключить газ и электроэнергию и выйти в район школы № (указывается номер школы, на базе которой развернут пункт временного размещения населения при ЧС) для регистрации на сборном эвакуационном пункте и отправки в безопасные районы”.

**При аварии на химическом объекте:** “Внимание! Говорит управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Иванова. Граждане! Произошла авария на ОАО «Сан Ин Бев» с выбросом ядовитого сильнодействующего вещества - аммиака. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении (указываются улицы попадающие в зону покрытия облаком). Населению улиц (указываются наименования улиц) находиться в зданиях. Провести герметизацию своих жилищ. Населению улиц (указываются наименования улиц) немедленно покинуть жилые дома, учреждения, учебные заведения и выйти в район (указывается место расположение эвакуационного пункта). В дальнейшем действовать в соответствии с нашими указаниями”.

**При возникновении угрозы нападения противника** местными органами власти и штабами ГО с помощью средств массовой информации передаются населению постановления или распоряжения о порядке действий. С этого времени радиоточки, телевизоры должны быть постоянно включены для приема новых сообщений. В кратчайшие сроки население должно принять необходимые меры защиты и включиться в выполнение мероприятий, проводимых ГО.

Очень важно сразу уточнить место ближайшего убежища (укрытий) и пути подхода к нему.

Если поблизости нет защитных сооружений, для этих целей необходимо приспособить любое заглубленное помещение (или 1-й этаж каменного здания).

Необходимо привести в готовность средства индивидуальной защиты, приспособить подручные средства, достать домашнюю аптечку.

В жилых помещениях следует провести герметизацию окон, дверей, противопожарные мероприятия; принять меры к предохранению продуктов питания, воды от возможного заражения (загрязнения). Необходимо подготовить все самое необходимое на случай эвакуации.

В последующем при непосредственной опасности ударов противника с воздуха подается сигнал “Воздушная тревога!” Ему предшествует сигнал “Внимание всем!”, а затем средствами радио и телевидения будет передано: “Внимание! Внимание! Говорит штаб гражданской обороны. Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога! Отключите свет, газ, воду, погасите огонь в печах. Возьмите средства индивидуальной защиты, документы, запас продуктов и воды. Предупредите соседей и при необходимости помогите больным и престарелым выйти на улицу. Как можно быстрее дойдите до защитного сооружения или укройтесь на местности. Соблюдайте спокойствие и порядок!”

Сигнал “Внимание всем!” может свидетельствовать например о скорой угрозе радиоактивного или бактериологического заражения. В данной ситуации последует краткое сообщение о порядке действий и правилах поведения.

#### **Необходимые действия населения в зоне радиоактивного заражения.**

В случае радиоактивного заражения требуется в обязательном порядке выполнять условия радиационной защиты в зависимости от степени заражения населенной зоны.

Необходимо руководствоваться следующими правилами, если по какой-либо причине не поступит сообщения от органов управления гражданской обороной.

Если зона умеренного заражения, следует находиться в укрытии несколько часов, в дальнейшем можно уйти в обычное помещение. В первые сутки помещение можно покидать не более чем на 4 час.

Если зона сильного заражения, следует находиться в убежищах не меньше чем трое суток, и только в крайних ситуациях разрешается покидать убежище на 3-4 ч в сутки, причем следует надевать средства защиты органов дыхания и кожи.

Если зона опасного заражения необходимо сидеть в укрытиях трое и более суток, в последствии чего разрешается уйти в жилое помещение и обязательно находиться там не менее четырех суток. Покидать помещение нежелательно.

Если зона чрезвычайно опасного заражения требуется находиться только в защитных сооружениях с коэффициентом ослабления дозы облучения около 1000.

В остальных случаях разрешается находиться в не помещениях, но с применением средства индивидуальной защиты. Для профилактики рекомендуется использовать радиозащитные таблетки из комплекта АИ, которые способствуют уменьшению вредного воздействия радиоактивного облучения.