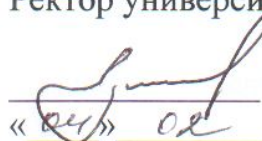


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета


«04» 02 Э.А. Дмитриев
2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курсового обучения персонала ФГБОУ ВО КнаГУ
в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных
ситуаций на 2021-2025 годы
(МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА)

Тема № 2: «Порядок получения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления и действий работников по ним».

УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ:

1. Рассказать обучаемым о порядке действий при сигнале «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».
2. Ознакомить обучаемых с правилами поведения в условиях угрозы или возникновения ЧС.

Метод проведения: беседа

Место проведения: помещения подразделения

Время: учебный 1 час (50 мин.)

Методические пособия и литература:

1. Федеральный Закон « О гражданской обороне» от 12 февраля 1998г.
2. «Защита от оружия массового поражения», Воениздат, 1989г.
3. «Защита населения и территорий в ЧС» под редакцией Фалеева, МЧС, 2001г.
4. Наглядные пособия по ГО, Кузьменко Е.П., Королев О.А., Земитан В.И. «Гражданская оборона», Киев, 1986г.
5. ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные ЧС. Термины и определения».

Учебные вопросы и расчет времени

Учебные вопросы	Расчет времени (мин)
Проверка готовности обучаемых к занятию	5 мин.
Основная часть	
1-й учебный вопрос: «Порядок оповещения работников организации и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией: о воздушной тревоге, о химической тревоге, о радиационной опасности, об угрозе-катастрофического затопления»	15 мин.
2-й учебный вопрос: «Порядок действий работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» в рабочее время»	10 мин.
3-й учебный вопрос: «Особенности действий работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в нерабочее время»	15 мин.
Подведение итогов занятия:	5 мин.
Итого:	50 мин.

Ход занятия

Представившись слушателям, преподаватель:

- проверяет наличие обучаемых;
- заполняет журнал учета занятий;
- объявляет темы и цели занятия.

1 учебный вопрос: *«Порядок оповещения работников организации и доведения сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией: о воздушной тревоге, о химической тревоге, о радиационной опасности, об угрозе катастрофического затопления».*

Завывание сирен, сигналы транспортных средств означают предупредительный сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!». Услышав его, необходимо немедленно включить теле-, радиоприемники и слушать экстренное сообщение (речевую информацию) органов власти или администрации предприятия.

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

Главное внимательно прослушать и правильно понять переданное сообщение (оно будет передаваться несколько раз). Переспросите коллег, соседей, знакомых, чтобы выяснить – правильно ли Вы поняли передаваемую информацию и правильно ли собираетесь действовать.

Находясь на работе, выполняйте все указания своего непосредственного начальника.

С целью своевременного предупреждения населения городов и сельских населенных пунктов о возникновении непосредственной опасности применения противником ядерного, химического, бактериологического (биологического) или другого оружия и необходимости применения мер защиты установлены следующие сигналы оповещения гражданской обороны: *«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 сигналом дублируется звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств. На объектах сигнал будет дублироваться всеми имеющимися в их распоряжении средствами. Продолжительность сигнала 2-3 минуты. По этому сигналу объекты прекращают работу, транспорт останавливается и все население укрывается в защитных сооружениях. Рабочие и служащие прекращают работу в соответствии с установленной инструкцией и указаниями администрации, исключая возникно-

вление аварий. Там, где по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство, остаются дежурные, для которых строятся индивидуальные убежища. 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 сокращают потери людей.

Сигнал «*Отбой воздушной тревоги*» передается органами гражданской обороны. По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание, граждане! Отбой воздушной тревоги. Отбой воздушной тревоги». По этому сигналу население с разрешения комендантов (старших) убежищ и укрытий покидает их. Рабочие и служащие возвращаются на свои рабочие места и приступают к работе.

В городах, районах, 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*» подается в населенных пунктах и районах, по направлению к которым движется радиоактивное облако, образовавшееся при взрыве ядерного боеприпаса.

По сигналу «*Радиационная опасность*» необходимо надеть респиратор, противопылевую тканевую маску или ватно-марлевую повязку, а при их отсутствии - противогаз, взять подготовленный запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, 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 гражданской обороны. О том, что опасность нападения противника миновала, и о порядке дальнейших действий распоряжение поступит по тем же каналам связи, что и сигнал оповещения.

Сигнал об угрозе катастрофического затопления

Данный сигнал оповещает об ожидании затопления местности, либо подтопления зданий населенного пункта в результате повышения уровня воды в водоеме.

Населению необходимо отключить освещение, газ, воду, нагревательные приборы, сообщить о полученной информации соседям, собрать необходимые вещи, продукты питания, воду, отключить газ, электроэнергию и прибыть для регистрации на сборном эвакуационном пункте и отправке в безопасные районы.

2-й учебный вопрос: *«Порядок действий работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ» в рабочее время»*

Порядок действий работников

1. Осуществлять безаварийную остановку производства, согласно специальному графику.

2. к «Ч + 0.15» занять пункт управления (ПУ).

3. к «Ч + 0.15» рабочим и служащим укрыться в имеющихся ЗС всех классов, в подвалах, других заглубленных помещениях и на не заваливаемых участках территории объекта – согласно расчету и закрепленным местам укрытия. К этому же времени укрываемые получают средства индивидуальной защиты. Вводятся светомаскировки согласно графику.

4. Командиры нештатных формирований ГО К «Ч + 0.15» организуют получение с ГО объекта приборы радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля и выдают их персоналу НФГО на рабочих местах в защитных сооружениях.

5. Управление укрываемыми организовать по телефону, радиостанции УКВ, сигналами по местной радиосети и посыльными.

3-й учебный вопрос: *«Особенности действий работников организаций при получении сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» в нерабочее время»*

Оповестить население - значит предупредить его о надвигающемся наводнении, лесном пожаре, землетрясении или другом стихийном бедствии, передать информацию о случившейся аварии или катастрофе; Для этого используются все средства проводной, радио- и телевизионной связи.

В Российской Федерации, как ни в какой другой стране, широко распространена радиотрансляционная сеть. Нет ни одного города, крупного населенного пункта, где бы не было радиотрансляционного узла. Подавляющее большинство предприятий, объектов сельского хозяйства, учебных заведений имеют свои местные радиоузлы. Дополняются они не менее мощной системой республиканских, краевых и областных телевизионных центров и ретрансляторов, широкоэмитательных и местных радиостанций.

Почти с полной уверенностью можно сказать, что нет ни одного дома, ни одной квартиры, где бы не было радиоприемника, телевизора или радиоточки. Вся эта система дополняется в городах развитой сетью электрических сирен, расположенных на крышах зданий и в ряде производственных помещений, Такая разветвленная сеть, густо насыщенная средствами связи, создает благоприятные условия для оповещения населения о возникновении чрезвычайных ситуаций, дает возможность быстро проинформировать о случившемся,

рассказать о правилах поведения в конкретно сложившихся условиях.

В Великую Отечественную войну для оповещения населения об опасности нападения с воздуха использовались главным образом городская радиотрансляционная сеть и сирены. В целом такая система оповещения удовлетворяла требованиям того времени. Сигналы воздушной тревоги и ее отбоя подавались своевременно, население слышало и отчетливо. Сигнал "Воздушная тревога" предупреждал о непосредственной угрозе нападения с воздуха. Население должно было немедленно покинуть свои дома, квартиры, рабочие места, транспортные средства и укрыться в защитных сооружениях (убежищах, подвалах, погребах, укрытиях простейшего типа).

Шло время, менялась международная обстановка, появлялись новые потребности. Нужно было не только изменить, но и расширить систему оповещения. В конце 1988 г. был пересмотрен и изменен порядок оповещения.

В настоящее время звук сирены или прерывистые гудки предприятий означают новый сигнал "Внимание всем!", а не "Воздушная тревога", как это предусматривалось прежде.

Услышав звуки сирен, надо немедленно включить телевизор, радиоприемник, репродуктор радиотрансляционной сети и слушать сообщение местных органов власти или штаба по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

На весь период ликвидации последствий стихийных бедствий или аварий все эти средства необходимо держать постоянно включенными. Местные радиотрансляционные узлы населенных пунктов и объектов народного хозяйства переводятся на круглосуточную работу.

Заключительная часть:

- объявление оценок;
- ответы на вопросы;
- объявление темы, времени и места проведения следующего занятия.