



ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИИ

**С РАБОТНИКАМИ ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ**

ТЕМА № 8

**СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТЯХ,
ПОРЯДОК ИХ ДОВЕДЕНИЯ ДО РАБОТНИКОВ**

ВРЕМЯ, ОТВОДИМОЕ НА ЗАНЯТИЕ: 2 часа

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ И РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ:

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ВРЕМЯ	ПРИМЕЧАНИЯ
1.	Вступительная часть	5 минут	
2.	Основная часть (изложение учебного материала)	90 минут	
	Учебный вопрос 1. Нормативные документы, регулирующие порядок оповещения об опасностях.	30 минут	
	Учебный вопрос 2. Порядок доведения сигнала оповещения до населения и работников университета.	30 минут	
	Учебный вопрос 3. Положения Плана эвакуации и рассредоточения населения, материальных и культурных ценностей г. Красноярск и Планов мероприятий по эвакуации населения города Красноярск при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для работников университета.	30 минут	
3.	Заключительная часть	5 минут	

УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ ЗАНЯТИЯ:

1. Ознакомить работников с нормативными документами, регулиющими порядок оповещения об опасностях.
2. Изучить порядок доведения сигналов оповещения до населения и работников университета.
3. Повторно довести до работников положения планов эвакуации населения города Красноярск при возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени и порядок действий в случае возможных опасностей.

ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ: лекция

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- Гражданская защита. Энциклопедия/под общей редакцией С.К. Шойгу;

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ:

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Указ Президента РФ от 20.12.2016 № 696 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года»
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 02 ноября 2000 года № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

ХОД ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ

ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ – 5 МИНУТ

ДЕЙСТВИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ЗАНЯТИЯ

- проверяю наличие обучаемых;
- довожу тему, учебные вопросы и цели занятия;
- проверяю готовность обучаемых к проведению занятия.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (ИЗЛОЖЕНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА) – 90 МИНУТ

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях – это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Информирование населения о чрезвычайных ситуациях – это доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности.

УЧЕБНЫЙ ВОПРОС 1. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТЯХ

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» помимо определений, приведенных во вступительной части лекции даёт основные понятия:

Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций – это элемент системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, представляющий собой комплекс программно-технических средств систем оповещения и мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов, обеспечивающий доведение сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и до населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах.

Зона экстренного оповещения населения – это территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на ней людей.

Указ Президента РФ от 20.12.2016 № 696 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года» в качестве мероприятий по реализации государственной политики в области ГО в части, касающейся совершенствования систем оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях предопределяет:

развитие систем оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях;

комплексное использование возможностей единой сети электросвязи Российской Федерации, а также других технических средств передачи информации для доведения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях;

повышение эффективности оповещения населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах, а также при угрозе возникновения (возникновении) крупномасштабных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Постановление Правительства Российской Федерации от 02 ноября 2000 года № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» в качестве одной из основных задач обучения населения в области ГО определяет:

изучение способов защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, порядка действий по сигналам оповещения...

Сигналы оповещения – это специальные сигналы, предназначенные для оповещения об опасности. Для его передачи задействуется специально созданная организационно-техническая сеть (система), обеспечивающая его быстрое распространение по определённой территории, чтобы охватить максимально возможное количество людей, находящихся в данный момент на этой территории. В настоящее время существует один условный сигнал оповещения **сигнал «Внимание всем!»**, который передается завывающим звуком электрических и электронных сирен. После его передачи осуществляется масштабное информирование населения по сетям вещания – радиовещание (включая сети проводного вещания) и телевидение (включая сети кабельного телевидения). В информационном сообщении говорится о характере возникшей угрозы и порядке действия в создавшихся условиях.

Сигнал «Внимание всем!» передаётся для всего населения. Его продолжительность 165 секунд.

УЧЕБНЫЙ ВОПРОС 2. ПОРЯДОК ДОВЕДЕНИЯ СИГНАЛА ОПОВЕЩЕНИЯ ДО НАСЕЛЕНИЯ И РАБОТНИКОВ

Когда появилась гражданская оборона, все знали: если звучит сирена - это сигнал «Воздушная тревога!». Он 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 и других укрытиях). Шло время, менялась международная обстановка, появились новые потребности. Однако не было сигналов, которые предупреждали бы о приближающемся стихийном бедствии, об аварии или катастрофе. Но всем было ясно: нельзя оставлять людей в неведении, они должны знать обстановку. Только тогда можно рассчитывать на разумные и осознанные действия, бороться с паникой и другими негативными явлениями. Поэтому в конце 1988 года был пересмотрен и изменен порядок оповещения. Для оповещения при серьезной опасности было решено использовать сирены. Их звучание (прерывистые гудки предприятий) означает новый сигнал – «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!».

ПОМНИТЕ: услышав звук сирен, надо немедленно включить телевизор, радио приемник, репродуктор радиотрансляционной сети и слушать сообщение местных органов власти или управлений по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

В течение всего периода режима ЧС, ликвидации последствий стихийных бедствий или аварии все информационные средства необходимо держать постоянно включенными. Местные радиотрансляционные узлы населенных пунктов и объектов народного хозяйства переводятся на круглосуточную работу.

На каждый случай чрезвычайных ситуаций местные власти совместно с органами управления по делам ГО и ЧС заготавливают варианты текстовых сообщений,

приближенные к конкретным специфическим условиям. Они заранее прогнозируют как вероятные стихийные бедствия, так и возможные аварии и катастрофы. Только после этого может быть составлен текст, более или менее отвечающий реальным условиям.

В целях проверки работоспособности автоматизированной системы централизованного оповещения ГО Красноярского края Правительством края ежемесячно планируются и проводятся тренировки (с отключенными электрическими сиренами) с осуществлением перехвата краевого телевидения, радио и проводного вещания.

Один раз в год проводится комплексная годовая проверка (с включенными электрическими сиренами, с перехватом каналов телевидения, радио и проводного вещания). В 2017 году такая проверка запланирована на 16 ноября.

Инструкция определяет порядок оповещения работников и студентов университета, Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, при объявлении сигналов гражданской обороны в мирное и военное время, в том числе при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В Инструкции дано такое определение: «**Сигнал оповещения гражданской обороны** (далее – сигнал ГО) – сигнал оповещения работников, органов управления и сил гражданской обороны, Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, об угрозе нападения противника, о приведении в различные степени готовности системы гражданской обороны, о воздушной опасности, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении, а также доведение информации о начале эвакуационных мероприятий, катастрофическом затоплении, об угрозе стихийных бедствий, о возникновении крупных производственных аварий и катастроф».

Основным способом оповещения и информирования субъектов оповещения университета по сигналам ГО является передача речевой информации с использованием линий связи.

Прием сигналов ГО и доведение их до субъектов оповещения осуществляют работники, ответственные за оповещение по сигналам ГО университета – дежурный объекта.

Ответственность за доведение сигналов ГО до субъектов оповещения возлагается на дежурного объекта.

Секретарь отвечает за своевременное оповещение Ректора университета, работников уполномоченных на решение задач в области ГОиЧС, при объявлении сигналов ГО в мирное и военное время, в том числе при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Сигналы ГО могут быть доведены до секретаря и дежурных объекта, через территориальную радиотрансляционную сеть Красноярского края, телевизионные каналы, электронно-сиренными установками, голосом по линии оперативных дежурных Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, и т.д. Кроме того, информация об аварии на объекте университета может быть получена от работников университета, уполномоченных на решение задач в области ГОиЧС.

Инструкцией предусмотрены **тексты обращения к работникам университета, по сигналу «Внимание всем!» с информацией о воздушной, химической тревоге, радиационной опасности или угрозы возникновения ЧС природного или техногенного характера, а также об отбое воздушной, химической тревоги, радиационной опасности или угрозы возникновения ЧС природного или техногенного характера**

Текст речевого сообщения № 1 по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге:

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! - «Говорит дежурный объекта Красноярский ГАУ Ф.И.О.»

Воздушная тревога! Воздушная тревога! Прекратить работу. Отключите свет и воду. Произведите безаварийную остановку всех устройств, агрегатов и механизмов. Возьмите первичные средства индивидуальной защиты, документы, запас продовольствия и воды, укройтесь в подвальных помещениях зданий или общежитий! В укрытии находиться до сигнала «Отбой воздушной тревоги». Соблюдайте спокойствие и порядок! Будьте внимательны к дальнейшим сообщениям.

Текст речевого сообщения № 2 по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией об отбое воздушной тревоги:

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! - «Говорит дежурный объекта Красноярский ГАУ Ф.И.О.»

Отбой воздушной тревоги! Отбой воздушной тревоги! Можно возвратиться к местам работы/проживания. Будьте внимательны к дальнейшим сообщениям.

Текст речевого сообщения № 3 по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о химической тревоге:

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! - «Говорит дежурный объекта Красноярский ГАУ Ф.И.О.»

Химическая тревога! Химическая тревога! Прекратить работу. Отключите свет и воду. Произведите безаварийную остановку всех устройств, агрегатов и механизмов. Возьмите первичные средства индивидуальной защиты, документы, запас продовольствия и воды, укройтесь в подвальном помещении или на первых этажах зданий и общежитий с их герметизацией упрощенными методами и подручными средствами, с целью предотвращения попадания в помещения аварийно-химически опасных веществ, наденьте средства индивидуальной защиты органов дыхания: противогазов с фильтрами противогазными 1, 2 или 3 класса, цветовой код (серый), марки «В», (предназначенных для защиты от неорганических газов и паров фтора, хлора, брома, сероводорода, хлорциана), ватно-марлевых повязок смоченных водой или 2-процентным раствором питьевой соды. В защитных сооружениях и укрытиях находиться до сигнала «Отбой химической тревоги». Оповестите работников в соседних помещениях о полученной информации. При необходимости помогите добраться до подвального помещения. Соблюдайте спокойствие и порядок! Будьте внимательны к дальнейшим сообщениям.

Время, отводимое для укрытия работников и студентов университета, составляет не более 30 минут

Текст речевого сообщения № 4 по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией об отбое химической тревоги:

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! - «Говорит дежурный объекта Красноярский ГАУ Ф.И.О.»

Отбой химической тревоги! Отбой химической тревоги! Можно снять средства индивидуальной защиты и возвратиться к местам работы/проживания. Будьте внимательны к дальнейшим сообщениям.

Текст речевого сообщения № 5 по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о радиационной опасности:

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! - «Говорит дежурный объекта Красноярский ГАУ Ф.И.О.»

Радиационная опасность! Радиационная опасность! Прекратить работу. Отключите свет и воду. Произведите безаварийную остановку всех устройств, агрегатов и механизмов. Загерметизируйте помещения, закройте окна и двери. Загерметизируйте продукты питания и создайте в емкости запас воды. Возьмите средства индивидуальной защиты, документы, запас продовольствия и воды, укройтесь в подвальном помещении или на первых этажах зданий и общежитий с их герметизацией упрощенными методами и подручными

средствами, с ослаблением мощности дозы излучения. Наденьте средства индивидуальной защиты. В укрытиях находиться до сигнала «Отбой радиационной опасности». Быть в готовности к проведению йодной профилактики: взрослым и детям старше пяти лет принимать по одной таблетке йодистого калия (0,25 г); детям в возрасте от 2 до 5 лет – половину таблетки (0,125 г); детям до 2 лет – одну шестую таблетки (0,04 г). Соблюдайте спокойствие и порядок! Будьте внимательны к дальнейшим сообщениям.

Время, отводимое для укрытия работников и студентов университета, составляет не более 30 минут

Текст речевого сообщения № 6 по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией об отбое радиационной опасности:

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! - «Говорит дежурный объекта Красноярский ГАУ Ф.И.О.»

Отбой радиационной опасности! Отбой радиационной опасности!

Текст речевого сообщения № 7 при химической аварии на ООО _____ (при возникновении аварии с выбросом АХОВ)

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! - «Говорит дежурный объекта Красноярский ГАУ Ф.И.О.»

В результате аварии на ОАО (ООО, ЗАО) _____ произошла утечка (выброс) в окружающую среду хлора. Образовавшееся облако зараженного воздуха распространяется в сторону пр. Мира и ул. Ленина. В зону заражения попадает здание пр. Мира, 90 и ул. Ленина, 117. Работникам университета необходимо срочно покинуть рабочие места и прибыть на место сбора по адресу: пр. Мира, 90 (место укрытия подвальное помещение). Наиболее безопасные пути выхода в направлении _____. Соберите личные документы, деньги, предметы первой необходимости. При эвакуации из здания используйте средства индивидуальной защиты. Соблюдайте спокойствие и порядок.

Если работники не успели покинуть опасную зону при возникновении аварии с выбросом АХОВ

Работники, срочно проведите герметизацию помещений. Для этого плотно закройте вентиляционные устройства, форточки, окна, двери жилых и служебных помещений и дополнительно загерметизируйте их плотной тканью, ветошью, скотчем и т.д. Всем работникам подняться на верхние этажи здания. Для защиты органов дыхания используйте средства индивидуальной защиты, ватно-марлевые повязки и простейшие средства защиты (шарфы, полотенца и т.п.) пропитайте их раствором соды. О дальнейших действиях будет объявлено дополнительно. Сохраняйте спокойствие, не поддавайтесь панике.

Тексты сообщений могут использоваться также в учебных целях, при этом перед сообщением сигнала доводится слово «Учебный»: («Учебная воздушная тревога», «Отбой учебной воздушной тревоги» и т.д.).

УЧЕБНЫЙ ВОПРОС 3. ПОЛОЖЕНИЯ ПЛАНА ЭВАКУАЦИИ И РАССРЕДОТОЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ Г. КРАСНОЯРСКА И ПЛАНОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭВАКУАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ Г. КРАСНОЯРСКА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Отделом по МОБ, ГО и ЧС университета из Главного управления по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности в октябре 2018 года были запрошены выписки из Плана эвакуации и рассредоточения населения, материальных и культурных ценностей г. Красноярска и Планов мероприятий по эвакуации населения города Красноярска при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

Согласно полученным выпискам из перечисленных выше планов объекты университета, расположенные по адресам: ул. Ленина, 117 и пр. Мира, 90 попадают в зону возможного химического заражения от следующих химически опасных объектов (далее – ХОО):

- ОАО «Красноярский завод цветных металлов им. В.Н. Гулидова» (хлор, соляная кислота), проезд Транспортный, 1 (Ленинский район);
- ОАО «Красноярский завод синтетического каучука» (нитрил акриловой кислоты – НАК, аммиак), пер. Каучуковый, 6;
- ООО «КрасКом» (хлор), водозабор о. Посадный.

Применение противником современных средств поражения (далее - ССП) по территории Центрального района представляет угрозу для объектов университета, расположенных в зданиях по адресам: ул. Ленина, 117 и пр. Мира, 90 в зону действия ССП не попадают.

Объекты университета **не попадают в зону:**

- возможного радиационного загрязнения;
- поражения в случае возникновения ЧС на взрывопожароопасных объектах г. Красноярска;
- катастрофического затопления в результате аварии гидротехнических сооружений Красноярской ГЭС;
- возможного подтопления при повышении уровня воды в р. Енисей на 7 метров.

Информация подтверждается:

1) выпиской из Плана эвакуации и рассредоточения населения, материальных и культурных ценностей г. Красноярска для ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ:

«С учетом «Возможной обстановки» на территории г. Красноярска эвакуация не носит всеобщий характер. Она будет осуществляться локально в безопасные районы только из зон возможных разрушений.

В соответствии с «Возможной обстановкой вооруженного конфликта на Востоке Российской Федерации» и «Возможных показателей оценки обстановки» здания университета, находятся вне зоны возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения и эвакуации в безопасный район не подлежит.

2) выпиской из Планов мероприятий по эвакуации населения города Красноярска при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ:

«1. План мероприятий по эвакуации населения из зон возможного подтопления в период весенне-летнего половодья:

по результатам расчетов здания университета не попадают в зону возможного подтопления при повышении уровня воды в р. Кача на 2,5-4 м, р. Енисей на 7 м;

2. В соответствии с письмом АО «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники им. Б.Е. Веденеева» в результате аварии гидротехнических сооружений Красноярской ГЭС отметка уровня воды гидропоста г. Красноярск составляет 554 см, при которой затопления жилой зоны и инфраструктуры города не происходит, **эвакуация населения города не планируется.**

3. План мероприятий по эвакуации населения из опасных районов, связанных с перевозками радиоактивных веществ по железной дороге: по результатам расчетов здания университета **не попадают** в зону возможного радиационного загрязнения.

4. Мероприятия по эвакуации населения из зон возможного заражения АХОВ при авариях в организациях города не планируются.

Территория университета, находятся в зоне воздействия химически опасных объектов:

ОАО «Красноярский завод цветных металлов им. В.Н. Гулидова»;

ОАО «Красноярский завод синтетического каучука».

ООО «КрасКом», водозабор о. Посадный.

При авариях на химически опасном объекте с выбросом токсических веществ возможно образование зон химического заражения.

№ п/п	Химически опасные объекты экономики	Место размещения
1	ОАО «Красноярский завод цветных металлов им. В.Н. Гулидова», Транспортный проезд, <u>1 хлор, соляная кислота</u>	Вследствие быстрого распространения облака АХОВ, зона химического заражения охватывает всю территорию за время менее продолжительное, чем расчетное время на эвакуацию населения из опасной зоны, эвакуация населения нецелесообразна, принесет большие потери. Поэтому при угрозе химического заражения население не выводится из опасной зоны, а укрывается:
2	ОАО «Красноярский завод синтетического каучука», пер. Каучуковый, 6 <u>НАК (нитрил акриловой кислоты), аммиак</u>	на верхних этажах жилых (производственных и служебных) зданий с их герметизацией упрощенными методами и подручными средствами (с целью предотвращения попадания в жилые и служебные помещения АХОВ-НАК) и использованием средств индивидуальной защиты (СИЗ) органов дыхания фильтрующие противогазы с коробкой марки «А»;
3	ООО «КрасКом», водозабор о. Посадный <u>хлор</u>	на верхних этажах зданий с их герметизацией упрощенными методами и подручными средствами (с целью предотвращения попадания в жилые и служебные помещения АХОВ-хлор) и использованием СИЗ органов дыхания (ватно-марлевые повязки, смоченные водой или 2-х процентным раствором питьевой соды); на нижних этажах жилых (производственных и служебных) зданий с их герметизацией упрощенными методами и подручными средствами (с целью предотвращения попадания в жилые и служебные помещения АХОВ-аммиак) и использованием СИЗ органов дыхания (ватно-марлевые повязки, смоченные водой, раствором уксусной соды). Наибольшая продолжительность пребывания населения в зараженной зоне составляет 1 час 48 минут. Время на оповещение – 30 мин.

Таким образом, необходимо запомнить действия по сигналу оповещения «**ВНИМАНИЕ ВСЕМ!**»:

- 1) «**ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА!**» - работники из зданий по адресу ул. Ленина, 117 немедленно **перемещаются в здание по адресу пр. Мира, 90;**
- 2) «**ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА! ХЛОР (НАК – НИТРИЛ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ)!**» - работники укрываются **на верхних этажах зданий с их герметизацией;**
- 3) «**ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА! АММИАК!**» - работники укрываются **на нижних этажах зданий с их герметизацией.**

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ – 5 МИНУТ

В целях обеспечения готовности работников университета к действиям по сигналам оповещения (сигналам ГО) отделом по МОБ, ГО и ЧС планируются и проводятся соответствующие тренировки в соответствии с планом проведения комплексных учений университета.

ДЕЙСТВИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ЗАНЯТИЯ

- напоминаю тему, учебные вопросы и цели занятия;
- подвожу итоги занятия, отмечаю положительные и отрицательные стороны, достигнутые при проведении занятия;
- даю задание на самоподготовку;
- отвечаю на вопросы обучаемых.

Руководитель занятия
