

127

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

ПРИКАЗ

01.03.2021

Москва

№ 104/а

**Об организации вводного инструктажа по гражданской обороне
и по действиям в чрезвычайных ситуациях**

В целях реализации требований Положения о подготовке населения в области гражданской обороны, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841, Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 1485, и в соответствии с Примерным порядком реализации вводного инструктажа по гражданской обороне и инструктажа по действиям в чрезвычайных ситуациях от 27.02.2020 № 11-7-605 и от 27.10.2020 № 11-85 приказываю:

1. Утвердить прилагаемую Программу вводного инструктажа по гражданской обороне и по действиям в чрезвычайных ситуациях (далее – вводный инструктаж по ГО и ЧС).

2. Начальнику Управления безопасности А.А. Струкову организовать проведение в университете вводного инструктажа по ГО и ЧС.

3. Назначить ответственным за проведение вводного инструктажа по ГО и ЧС в университете начальника штаба гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Управления безопасности С.Н. Белолипецкого.

4. Работникам штаба гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Управления безопасности, уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны:

4.1. Проводить вводный инструктаж по ГО и ЧС по утвержденной Программе вводного инструктажа по ГО и ЧС с вновь принятыми работниками университета в течение первого месяца их работы и далее инструктировать по ГО и ЧС ежегодно.

4.2. Регистрировать проведение вводного инструктажа по ГО и ЧС в журнале регистрации вводного инструктажа по ГО и ЧС с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

5. Признать утратившим силу приказ от 06.08.2020 № 573/а «Об организации вводного инструктажа по гражданской обороне».

6. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора М.Ю. Тугаева.

Ректор



А.А. Климов

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

приказом РУТ (МИИТ)
от 09.03.2021 № 101/а

ПРОГРАММА **вводного инструктажа по гражданской обороне и по действиям** **в чрезвычайных ситуациях**

1. Общие положения

1.1. Вводный инструктаж по гражданской обороне и по действиям в чрезвычайных ситуациях (далее – вводный инструктаж по ГО и ЧС) проводится работникам федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта» (далее – университет) в соответствии с требованиями Положения о подготовке населения в области гражданской обороны, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 02 ноября 2000 № 841, Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 № 1485, Примерным порядком реализации вводного инструктажа по гражданской обороне, утвержденным МЧС России от 27 февраля 2020 № 11-7-605 и Примерным порядком реализации инструктажа по действиям в чрезвычайных ситуациях, утвержденным МЧС России от 27 октября 2020 № 11-85.

1.2. Вводный инструктаж по ГО и ЧС – это форма подготовки вновь принятых работников в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – ГО и ЧС), осуществляемая в университете и направленная на ознакомление работников с информацией о наиболее вероятных опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера, с учетом

особенностей деятельности и места расположения университета, а также основ защиты от этих опасностей, установленных в университете.

1.3. Вводный инструктаж по ГО и ЧС проводится с целью доведения до работников университета:

- прав и обязанностей работников в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера;
- возможных опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера;
- основных требований по выполнению мероприятий ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера;
- способов защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера;
- порядка действий по сигналам оповещения;
- правил поведения и действий при возникновении ЧС природного и техногенного характера и выполнении мероприятий ГО;
- информации об ответственности за нарушения требований в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.

1.4. Вводный инструктаж по ГО и ЧС проводится в университете, зарегистрированном в установленном порядке с физическими лицами, состоящими в трудовых отношениях с работодателем (работниками).

1.5. Вводный инструктаж по ГО и ЧС проходят:

- вновь принятые на работу лица, независимо от их образования, трудового стажа по профессии (должности), гражданства;
- лица, командированные в организацию на срок более 30 календарных дней.

1.6. Вводный инструктаж по ГО и ЧС проводится в период, не превышающий 30 календарных дней с даты фактического начала трудовой деятельности (пребывания в организации) работника (командированного лица), далее не реже одного раза в год.

1.7. Информация о трудоустройстве новых работников или прибытия в организацию командированных лиц доводится под роспись лицу, ответственному за проведение вводного инструктажа по ГО и ЧС, управлением кадров в срок не превышающий 7 календарных дней с даты фактического начала трудовой деятельности (пребывания в организации) работника (командированного лица).

2. Порядок организации и проведения вводного инструктажа по гражданской обороне и по действиям в чрезвычайных ситуациях

2.1. В целях проведения с работниками вводного инструктажа по ГО и ЧС в университете назначается ответственное лицо, разрабатывается и утверждается программа проведения вводного инструктажа, а также форма журнала учета его прохождения.

2.2. Лицо, ответственное за проведение инструктажа по ГО и ЧС, назначается приказом (распоряжением) руководителя организации из числа работников, уполномоченных на решение задач в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера, руководителей занятий по ГО.

2.4. При разработке программы вводного инструктажа по ГО и ЧС были учтены:

- особенности деятельности и места расположения (топографические, географические, административно-юридические) университета;
- отнесение университета к категории по ГО;
- положения плана ГО, плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС университета и других документов, регулирующих организацию, и планирование мероприятий по ГО и защите от ЧС природного и техногенного характера;
- вероятность попадания университета и его структурных подразделений, расположенных территориально в других административных округах города Москвы, в зоны возможных разрушений, радиоактивного загрязнения, химического заражения и катастрофического затопления;
- оценка возможной обстановки, которая может сложиться в результате применения потенциальным противником обычных и современных средств поражения.

2.5. Время, отводимое на проведение вводного инструктажа по ГО и ЧС с вновь принятыми работниками, определяется программой вводного инструктажа по ГО и ЧС, утвержденной в университете.

2.6. Запись о факте прохождения работником вводного инструктажа по ГО и ЧС вносится в журнал регистрации вводного инструктажа по ГО и ЧС.

2.7. В удаленно расположенных структурных подразделениях и Сочинском филиале РУТ (МИИТ), в целях проведения вводного инструктажа по ГО и ЧС, назначены в установленном порядке лица, ответственные за проведение вводного инструктажа по ГО и ЧС, регистрацию информационно-телекоммуникационных сетей и ведение журнала учета проведения инструктажа по ГО и ЧС.

2.8. При проведении вводного инструктажа по ГО и ЧС в дистанционной форме применяются информационно-телекоммуникационные сети, поддерживающие аудиовизуальную связь инструктора и инструктируемого лица в режиме реального времени.

По результатам прохождения инструктажа по ГО и ЧС, инструктируемому на электронный адрес, высылается акт, содержащий запись о факте прохождения работником вводного инструктажа по ГО и ЧС с последующим направлением данного акта в штаб ГО ЧС и ПБ Управления безопасности университета в течение 20 календарных дней с даты проведения инструктажа.

3. Планируемые результаты прохождения вводного инструктажа по ГО и ЧС.

3.1. По завершению прохождения инструктажа по ГО и ЧС инструктируемый должен:

а) знать:

- потенциальные источники опасностей, которые могут привести к ЧС в университете в его структурных подразделениях (на территории университета), виды ЧС, характерные для территории расположения университета и его структурных подразделений, опасности, которые могут возникнуть при военных конфликтах;

- установленные в университете способы оповещения при угрозе и возникновении ЧС и военных конфликтов;

- принятые в университете основные способы защиты от опасностей, возникающих при указанных ЧС и возможных военных конфликтах, правила действий при угрозе и возникновении данных опасностей;

- места хранения средств индивидуальной защиты и расположения средств коллективной защиты;

- место расположения сборного эвакуационного пункта;

б) уметь:

- действовать по сигналам оповещения;

- действовать при объявлении эвакуации;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты.

3.2. В целях проверки усвоения информационного материала, доведенного в ходе вводного инструктажа по ГО и ЧС, в завершении занятия инструктор в устной форме производит опрос инструктируемых лиц в рамках содержания программы вводного инструктажа, утвержденной в университете. В случае удовлетворительного ответа считается, что материал усвоен, в журнал учета вносится отметка «ЗАЧЕТ», в противном случае – отметка «НЕЗАЧЕТ».

Вне зависимости от результата прохождения вводного инструктажа по ГО и ЧС, лица, его прошедшие, допускаются к исполнению трудовой деятельности.

В отношении лиц, имеющих отметку «НЕЗАЧЕТ» в результате прохождения вводного инструктажа по ГО и ЧС, следует повторно провести инструктаж в течение 30 календарных дней с даты последнего инструктажа.

3. Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Время изучения темы (мин.)
1.	Основные понятия и определения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Система управления ГО и РСЧС, действующая в университете. Стр. 6.	6
2.	Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера в организации. Стр. 7	2
3.	Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения университета и его структурных подразделений. Стр. 8.	5
4.	Принятые в университете способы защиты работников и обучающихся от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения университета и его структурных подразделений, а также при военных конфликтах. Стр. 9	2
5.	Установленные в университете способы доведения сигналов гражданской обороны и информации об угрозе и возникновении ЧС и опасностей, присущих военным конфликтам. Стр. 9	3
6.	Порядок действий работника университета при получении сигналов гражданской обороны и оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации. Стр. 10	2
7.	Порядок действий работников при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением, в т. ч. по изготовлению и использованию подручных средств защиты органов дыхания Стр. 13.	6
8.	Порядок действий работника при получении и использовании индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи. Стр.14.	6
9.	Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты. Стр. 13.	4
10.	Порядок действий работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий: по эвакуации сотрудников университета; по эвакуации материальных и культурных ценностей Стр. 13.	2
11.	Права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Стр. 12.	2
Всего:		40 мин.

4. Основные понятия и определения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Система управления ГО и РСЧС, действующая в университете

4.1. 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.

Понятие «военный конфликт» включает в себя любые военные столкновения, в том числе и мировые войны.

4.2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) – это система, объединяющая органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В университете создано объектовое звено Московской городской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны (МГСЧС).

4.3. Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Предупреждение чрезвычайной ситуации – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Ликвидация чрезвычайной ситуации – это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайной ситуации, направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размера ущерба окружающей среде и материальных потерь,

а также на локализацию зон чрезвычайной ситуации, прекращение действий для них опасных факторов.

4.4. Гражданская оборона тесно связана с РСЧС, как направление подготовки страны к деятельности в особых условиях военного времени.

ГО и РСЧС созданы и функционируют по территориально-производственному принципу на всей территории Российской Федерации.

Общее руководство ГО в стране возложено на Правительство Российской Федерации.

Непосредственное руководство ГО РФ возложено на Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, уполномоченное Президентом Российской Федерации на решение задач в области гражданской обороны.

Руководство гражданской обороной в университете осуществляет ректор – руководитель гражданской обороны университета, который несёт персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по гражданской обороне и защите работников и обучающихся (студентов) от чрезвычайных ситуаций.

5. Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера в университете

Действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или ЧС техногенного характера в университете:

- курение в не установленном на территории университета месте;
- неправильное обращение с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями, нарушение правил хранения их;
- занос на территорию университета отравляющих и взрывчатых веществ (пиротехнической продукции);
- использование электронагревательных приборов в личных целях;
- самовольный ремонт и подключение электрооборудования и электросетей;
- оставленные включенными без присмотра электрические приборы и освещение.

6. Наиболее характерные ЧС природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения университета и его структурных подразделений

6.1. К наиболее характерным ЧС природного характера, которые могут возникнуть в районе расположения университета и его структурных подразделений можно отнести:

- обильные снегопады и затяжные дожди;
- штормовые ветры;
- обледенение дорог и токонесущих проводов;
- задымление обширных районов города вследствие массовых лесных и торфяных пожаров в Московской области;
- резкое обмеление источников питьевого водоснабжения;
- длительные периоды с низкими отрицательными температурами;
- подтопления (наводнения).

6.2. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения университета и его структурных подразделений можно отнести:

- транспортные аварии (катастрофы);
- пожары и взрывы (с возможным последующим горением);
- аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно-химически опасных веществ (аммиак, хлор, окись азота и других АХОВ);
- аварии с выбросом (угрозой выброса) опасных биологических веществ (ОБВ);
- внезапное обрушение зданий, сооружений;
- аварии на электроэнергетических системах, на коммунальных системах жизнеобеспечения, на очистных сооружениях.

Всего на территории города Москвы расположено 129 потенциально опасных объектов.

6.3. Согласно данным, представленным Управлением по СВАО Главного управления МЧС России по городу Москве от 06.08.2020 № 448/23-2-8 структурные подразделения университета, расположенные в Северо-Восточном и Северном административных округах города Москвы:

а) попадают в зону возможного химического загрязнения (заражения) газом аммиак;

б) в случае аварии на биологически опасных объектах, пожароопасных и взрывоопасных объектах, расположенных в СВАО города Москвы ЧС будет нести локальный характер и за пределы границы объекта не выйдет;

в) территория университета и его структурных подразделений зону возможного радиоактивного заражения не попадает.

7. Принятые в университете способы защиты работников и обучающихся от опасностей, возникающих при ЧС, характерных для производственной деятельности и района расположения университета и его структурных подразделений, а также при военных конфликтах

7.1. К принятым в университете способам защиты работников и обучающихся от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при военных конфликтах являются:

- своевременное доведение информации и сигналов оповещения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- мероприятия по противопожарной, антитеррористической противорадиационной и противохимической защите;
- укрытие в защитных сооружениях и подвальных помещениях университета;
- использование индивидуальных средств защиты;
- проведение эвакуационных мероприятий из зоны чрезвычайной ситуации.

8. Установленные в университете способы доведения сигналов гражданской обороны и информации об угрозе или возникновении ЧС и опасностей, присущих военным конфликтам.

8.1. Система оповещения и информирования работников и обучающихся университета и его структурных подразделений об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, каналов городской, сотовой и университетской сети связи, обеспечивающее доведение сигналов оповещения и информации до органов управления и сил гражданской обороны университета и объектового звена МГСЧС.

8.2. Оповещение работников и обучающихся о чрезвычайных ситуациях - это доведение сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

Оповещение руководителей, работников и обучающихся университета о проводимых мероприятиях, осуществляется согласно схеме оповещения. Оповещение проводят старший дежурный Управления безопасности (далее – УБ) РУТ (МИИТ) и уполномоченные по ГО структурных подразделений, с использованием объектовой системы оповещения и средств связи.

8.3. Информация, предназначенная для оповещения работников, может содержать сведения о прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации природного, техногенного характера и ее последствиях, о радиационной, химической, биологической, взрывной, пожарной и экологической безопасности на территории университета и его структурных подразделений, а также сведения о порядке действий в конкретной ситуации, сложившейся на территории университета.

Примерный текст речевого сообщения при пожаре:

а) «Внимание! Внимание! Пожарная тревога!»

«Всем покинуть здание согласно плану эвакуации и собраться на площадке перед корпусом».

«Членам НФГО оказать помощь нуждающимся при эвакуации».

Или

б) «Внимание! Внимание!»

«В здании возник пожар! Обучающимся (студентам) университета, в сопровождении преподавателей, срочно покинуть здание!»

«Соблюдать спокойствие, не толкаться, выходить из здания согласно плану эвакуации».

9. Порядок действий работника университета при получении сигналов гражданской обороны и оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации

9.1. С целью своевременного предупреждения работников и обучающихся (студентов) университета 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» (Таблица 1).

Таблица 1

№ п/п	Сигнал оповещения	Действия работников и обучающихся
1.	«Внимание всем!»	Завывание сирен, сигналы транспортных средств означают предупредительный сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!». Услышав его, необходимо немедленно включить теле-, радиоприемники и слушать экстренное сообщение (речевую информацию) МЧС г. Москвы или администрации университета. 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 работников и обучающихся (студентов) университета. 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.
2.	«Воздушная 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 сигнал 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 работники укрываются в защитных сооружениях гражданской обороны. Сигнал «Воздушная тревога» может застать работающий персонал 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.
3.	«Отбой воздушной тревоги»	Сигнал «Отбой воздушной тревоги» передается органами гражданской обороны.

№ п/п	Сигнал оповещения	Действия работников и обучающихся
		По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание! Граждане! Отбой воздушной тревоги!». По этому сигналу работающий персонал с разрешения комендантов (старших) убежищ и укрытий покидает их. Рабочие и служащие возвращаются на свои рабочие места и приступают к работе. Возвратиться из ЗС к местам работы или проживания. Быть в готовности к возможному повторному нападению противника
4.	«Радиационная опасность»	По сигналу «Радиационная опасность» необходимо надеть респиратор, противогаз, а при их отсутствии, противопылевую тканевую маску или ватно-марлевую повязку, взять подготовленный запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и уйти в убежище, противорадиационное или простейшее укрытие.
5.	«Химическая тревога»	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 работники (население) получит рекомендации о последующих действиях.

9.2. Находясь на рабочем месте, в столовой или на территории университета работник, получив информацию, передаваемую с помощью объектовой системы оповещения, действует в соответствии с полученными инструкциями и выполняет все указания своего непосредственного начальника.

Строго и неукоснительно следует установленным правилам поведения в условиях угрозы или возникновения ЧС. Это поможет сохранить Вам жизнь и здоровье.

10. Порядок действий работника при ЧС, связанной с утечкой (выбросом) аварийно-химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением, в т. ч. по изготовлению и использованию подручных средств защиты органов дыхания

10.1. Если сигнал о заражении аварийно-химически опасными веществами (АХОВ) застал на улице, то не следует поддаваться панике. Необходимо сориентироваться, где находится источник возникновения опасности. После этого начать ускоренное движение в сторону, перпендикулярную направлению ветра. Когда на пути движения встретятся препятствия (высокий забор, река, озеро и т.п.), не позволяющие быстро выйти из опасной зоны, а поблизости находится жилое или общественного назначения здание, необходимо временно укрыться в нем. Если это аммиак, укройтесь на первом этаже. Более надежным укрытием в этом случае будут помещения жилых зданий.

10.2. При получении сигнала о химическом заражении (загрязнении) на территории университета, необходимо прослушать информацию о порядке действий и выполнять полученные инструкции.

Подготовить и надеть средства защиты органов дыхания. При их отсутствии надо быстро изготовить ватно-марлевые повязки, в крайнем случае взять полотенце, носовой платок, шарф, смочить их 5%-м раствором лимонной кислоты (при защите от аммиака). Если у вас не оказалось лимонной кислоты - обильно смочите водой указанные вещи.

Применить меры по герметизации помещений, в которых застала ЧС, от проникновения в них опасных химических веществ. Для этого заклейте или заделайте подручными средствами щели в оконных рамах, дверях, навесьте на дверные коробки плотную ткань (одеяло), предварительно смочив водой, вентиляционные отверстия прикройте бумагой, полиэтиленовой пленкой, клеенкой. При первой же возможности укрыться в защитном сооружении ГО и подвальных помещениях университета.

10.3. Признаками поражения аммиаком являются: обильное слезотечение, боль в глазах, ожог и конъюнктивит роговицы, потеря зрения, приступообразный кашель; при поражении кожи – химический ожог 1-й или 2-й степени.

Аммиак (NH_3) – бесцветный газ с резким характерным запахом (нашатырного спирта), в 1,7 раз легче воздуха, хорошо растворяется в воде. горюч, взрывоопасен в смеси с воздухом.

11. Порядок действий работника при получении и использовании средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи

11.1. Защиту органов дыхания от паров аммиака обеспечивают респираторы РПГ-67-КД, РУ-60М-КД (при концентрации аммиака в воздухе не более 15 ПДК - предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны). При концентрациях до 750 ПДК используются фильтрующие противогазы: промышленные – марки К, КД, М; гражданские – ГП-5 и ГП-7 с дополнительными патронами ДПГ-3. Когда концентрация неизвестна или она высокая, применяются изолирующие противогазы. Для предупреждения попадания аммиака в капельно-жидком состоянии на кожные покровы используются защитные костюмы, сапоги и перчатки.

11.2. Выдача средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) осуществляется на пунктах выдачи СИЗ в структурных подразделениях университета (при наличии средств защиты) командирами звеньев НФГО по выдачи СИЗ. При их отсутствии быстро изготавливаются ватно-марлевые повязки или используются доступные для изготовления СИЗ средства (полотенце, предметы гардероба).

Надев средства защиты органов дыхания, в сопровождении командиров звеньев общественного порядка и эвакуационных звеньев НФГО, проследовать в укрытие.



Легкий защитный костюм Л-1 предназначен для защиты от радиоактивной пыли, химического и бактериологического воздействия на человека.

Костюм Л-1 предназначен для защиты кожи, одежды и обуви от длительного действия отравляющих и токсических веществ, токсичной пыли, для защиты от растворов кислот, воды, щелочей.

Рис. 1. Легкий защитный костюм Л-1



Рис. 2 Противогаз ГП-7 ПМ

Противогаз гражданский ГП-7 ПМ обеспечивает защиту органов дыхания, глаз и кожи лица человека от: аэрозолей, паров и газов токсических химических веществ (ТХВ); радиоактивных веществ (РВ); биологических аэрозолей (БА); аварийно-химически опасных веществ (АХОВ), в том числе аммиака и органических соединений с температурой кипения менее 65°C.

Время защитного действия ГП-7 ПМ от 18 мин. до 60 мин.



Рис. 4. Респиратор Алина-200 АВК
Респиратор АЛИНА-200 АВК – предназначен для защиты органов дыхания от всех видов аэрозолей (пыль, дым), включая радиоактивные и бактериологические, с дополнительной защитой от хлора и аммиака.



Рис. 3 Респиратор Р-2

Респиратор Р-2 предназначен для защиты органов дыхания от радиоактивной и грунтовой пыли. Принцип действия фильтрующего респиратора Р-2 основан на том, что органы дыхания изолируются от окружающей среды полумаской, а вдыхаемый воздух очищается от аэрозолей в пакете фильтрующих материалов.



Рис. 5. Ватно-марлевая повязка – это марлевая лента с неплотным куском ваты внутри.

12. Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты университета

12.1. Защитные сооружения гражданской обороны (далее – ЗСГО) – это инженерные сооружения, предназначенные для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате последствий аварий или катастроф на потенциально опасных объектах либо в районах размещения этих объектов, а также защиты населения от воздействия современных средств поражения.

12.2. Убежище гражданской обороны – защитное сооружение ГО, обеспечивающее в течение определенного времени защиту укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств, отравляющих веществ.

12.3. Защитные сооружения ГО университета – это встроенные убежища, расположенные под главными учебными корпусами № 2 – ИТТСУ и № 3 – ИЭФ, предназначенные для укрытия работников в случае возникновения чрезвычайной ситуации на территории университета или в районе его размещения.

Заполнять убежища надо организованно и быстро. Каждый должен знать место расположение закрепленного ЗСГО и пути подхода к нему.

В ЗСГО работники университета приходят со средствами индивидуальной защиты и личными документами.

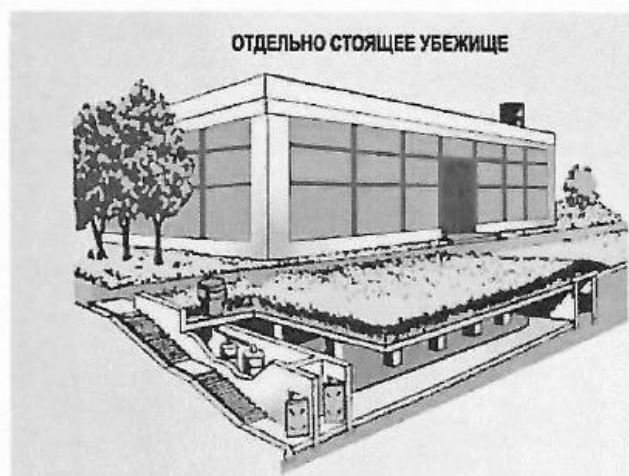


Рис. 6. Виды убежищ.

Укрываемые обязаны:

- выполнять все распоряжения звена по обслуживанию ЗСГО;
- выполнять все требования коменданта и оказывать ему помощь в поддержании чистоты и порядка;
- соблюдать правила пожарной безопасности в ЗСГО.

13. Порядок действий работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий.

13.1. Университет и его структурные подразделения не подлежат эвакуации в загородные районы.

13.2. Мероприятия по эвакуации при угрозе и возникновении ЧС и опасностях, присущих военным конфликтам на территории университета и его структурных подразделений, осуществляют штаб ГО ЧС и ПБ, эвакуационная комиссия и эвакуационные звенья НФГО и звенья общественного порядка университета. После получения информации о характере ЧС, возникшей на территории университета, работники и обучающиеся (студенты) в сопровождении своих непосредственных начальников, преподавателей и личного состава эвакуационных звеньев и звеньев общественного порядка НФГО эвакуируются из зоны ЧС в безопасное место в соответствии со схемой эвакуации и местом сбора.

14. Права и обязанности граждан в области гражданской обороны

14.1. Граждане Российской Федерации в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации:

- проходят обучение в области гражданской обороны;
- принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне;
- оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области гражданской обороны.

14.2. Граждане Российской Федерации имеют право:

- на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;
- в соответствии с планами ликвидации чрезвычайных ситуаций использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций;
- быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности;
- участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие чрезвычайных ситуаций;

- на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций;

14.3. Граждане Российской Федерации обязаны:

- соблюдать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций;

- изучать основные способы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;

- выполнять установленные правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций;

- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
РУТ (МИИТ)
УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

ЖУРНАЛ
**учета вводного инструктажа по гражданской обороне
и по действиям в чрезвычайных ситуациях**

Начат «___» _____ 20__ г.

Окончен «___» _____ 20__ г.

Москва 2021 г.

[illegible]

Лист рассылки к приказу от 01.03.2021 № 101/п.

Ректор	А.А. Климов
Управление мониторинга и контроля исполнения поручений	С.И. Лысова
Правовое управление	В.Д. Мельничук
Управление кадров	Е.А. Ямщикова
Проректор	М.Ю. Тугаев
Управление безопасности	А.А. Струков
Первый проректор	В.С. Тимонин
Проректор	Р.В. Волков
Проректор	М.В. Клёнов
Проректор	А.В. Савин
Главный врач поликлиники	С.М. Айрапетян
И.о. начальника отдела по взаимодействию с проживающими Центра по социальной и молодежной политике	Е.А. Анфиногенова
Директор Института транспортной техники и систем управления	П.Ф. Бестемьянов
Директор Дома физкультуры	М.С. Брюханова
Директор Института управления и цифровых технологий	С.П. Вакуленко
Академия водного транспорта	А.Б. Володин
Академия базовой подготовки	А.А. Горбунов
Директор Дворца культуры	Е.Ю. Думбровский
Директор Юридического института	Н.А. Духно
Директор Российской академии путей сообщения	И.А. Епишкин
Директор Института международных транспортных коммуникаций	И.В. Карапетянц
Начальник Военного учебного центра при РУТ (МИИТ)	А.А. Козлов
Директор Медицинского колледжа	В.Н. Кузнецова
Начальник Транспортного отдела	С.В. Мироненко
Директор Гимназии	О.И. Мирушина
Директор Российской открытой академии транспорта	О.Н. Покусаев
Директор Московского колледжа транспорта	Н.Е. Разинкин
Директор Института экономики и финансов	Ю.И. Соколов
Директор Института пути, строительства и сооружений	Т.В. Шепитько

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯТип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: параллельное				
1	Струков А.А. Начальник управления безопасности РУТ (МИИТ)		Согласовано 20.02.2021 11:27	-
2	Борисова Е.В. Заместитель начальника отдела РУТ (МИИТ)		Согласовано 20.02.2021 12:33	-
3	Курбатов С.В. начальник Административного управления ФГАОУ "Российский университет транспорта" РУТ (МИИТ)		Согласовано 20.02.2021 11:24	-
Тип согласования: параллельное				
4	Тугаев М.Ю. Проректор ФГАОУ "Российский университет транспорта" РУТ (МИИТ)		Согласовано 24.02.2021 08:59	-
Тип согласования: последовательное				
5	Мельничук В.Д. Начальник Правового управления ФГАОУ "Российский университет транспорта" РУТ (МИИТ)		Согласовано 25.02.2021 16:19	-
6	Карпова Е.А. Секретарь РУТ (МИИТ)		Согласовано 01.03.2021 13:24	-
Тип согласования: последовательное				
7	Климов А.А.		Подписано 01.03.2021 18:57	-