

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тамбовский государственный университет имени
Г.Р. Державина»*

П Р И К А З

«18» ноября 2021 г.

№ 879

г. Тамбов

О введении в действие Инструкции по действиям работников и обучающихся Университета при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера и выполнении мероприятий гражданской обороны

В соответствии с требованиями Федеральных законов от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Постановлений Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 г. № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны», от 18.09.2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа МЧС России от 14.11.2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях», письма от 27.02.2020 г. № 11-7-605 Департамента гражданской обороны и защиты населения МЧС России «О примерном порядке реализации вводного инструктажа по гражданской обороне», в целях организации практических действий работников и обучающихся ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера и выполнении мероприятий гражданской обороны,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Инструкцию по действиям работников и обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера и выполнении мероприятий гражданской обороны (Приложение № 1).

2. Возложить персональную ответственность на руководителей структурных подразделений Университета за организацию и правильность действий работников и

обучающихся при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера и выполнении мероприятий гражданской обороны.

3. Руководителям структурных подразделений Университета:

3.1. В срок до 30 декабря 2021 года организовать изучение Инструкции со всеми категориями подчиненных работников с их личной подписью в листе ознакомления с Инструкцией и обучающимися, с составлением списков с их личной подписью за ознакомление с Инструкцией.

3.2. Инструкцию с личными подписями работников в листе ознакомления хранить в структурном подразделении в папке по гражданской обороне (лично у руководителя структурного подразделения).

3.3. Первый экземпляр списка обучающихся с их личной подписью за ознакомление с Инструкцией хранить в структурном подразделении в папке по гражданской обороне (лично у руководителя структурного подразделения), копию списка представить в отдел ГО и ЧС (каб. 345 главного корпуса).

3.4. Ежегодно (в течение одного месяца с даты зачисления) доводить Инструкцию до обучающихся, вновь поступивших в Университет, с их личной подписью за ознакомление.

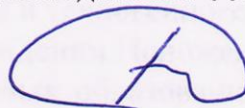
3.5. Организовать ежегодное изучение Инструкции на занятиях по курсовому обучению работников Университета по вопросам ГО и ЧС, с включением в расписание занятий по ГО и ЧС.

4. Считать утратившим силу приказ ректора Университета от 04.08.2017 г. № 512 «О введении в действие Инструкции по действиям работников и обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера и выполнении мероприятий гражданской обороны.

5. Контроль за выполнением приказа возложить на начальника отдела ГО и ЧС Козырева А.В.

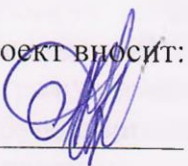
6. Старшему специалисту департамента управления персоналом и кадровой политики Университета Гришиной М.С. приказ довести до проректоров, руководителей структурных подразделений, руководителей объектов.

Ректор



В.Ю. Стромов

Проект вносит:



А.В. Козырев

Согласовано:

Первый проректор



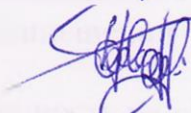
И.В. Налетова

Проректор по цифровой трансформации,
управлению имущественным комплексом и
инфраструктурному развитию



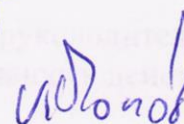
П.С. Моисеев

Директор департамента управления
персоналом и кадровой политики



М.В. Гаврилов

Начальник управления правового
обеспечения и имущественных отношений



К.А. Попов

Приложение № 1
к приказу по Университету
от «18» ноября 2021 года № 649
«О введении в действие Инструкции по действиям
работников и обучающихся Университета при угрозе
возникновения или возникновении ЧС природного и
техногенного характера и выполнении мероприятий
гражданской обороны»

ИНСТРУКЦИЯ

по действиям работников и обучающихся Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного
характера и выполнении мероприятий гражданской обороны

Содержание

Общие положения	4
1. Общие сведения об объектах и сооружениях Университета	5
1.1. Место (территория) размещения, климатические условия и характер местности	5
1.2 Характеристика зданий и сооружений объектов Университета	5
1.3. Перечень радиационно, химически, взрыво- и пожароопасных объектов	8
1.4. Перечень железнодорожных станций, автомагистралей, возможность скопление транспортных средств с аварийно химически опасными веществами (АХОВ)	9
1.5. Краткая оценка возможной обстановки на объектах Университета	9
1.5.1. Степень возможных разрушений зданий и сооружений.....	9
1.5.2. Возможная инженерная, радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановка.....	10
1.5.3. Потери от вторичных факторов поражения	10
2. Оповещение	11
2.1. Оповещение при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера.....	11
2.1.1. При аварии на радиационно-опасном объекте.....	12
2.1.2. При разливе, выбросе аварийно - химически опасных веществ	12
2.2. Оповещение и порядок действий при выполнении мероприятий гражданской обороны	12
2.2.1. Порядок действий по сигналу «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»	12
2.2.2. Порядок действий по сигналу «РАДИАЦИОННАЯ	13
2.2.3. Порядок действий по сигналу «ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА»	13
2.2.4. Порядок действий по сигналу «Отбой воздушной тревоги».....	13
3. Действия работников и обучающихся при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	14
3.1. Действия работников и обучающихся при ЧС техногенного характера.....	14
3.1.1. Действия в случае возникновения взрыва	14
3.1.2. Действия в случае химической аварии	15
3.1.3. Действия в случае обрушения зданий, сооружений.....	16
3.1.4. Действия в случае нахождения под завалом	17
3.1.5. Действия при авариях на коммунальных системах.....	17
3.1.6. Действия при аварии с утечкой газа.....	18
3.1.7. Действия в случае аварии на железнодорожном транспорте	18
3.1.8. Действия в случае аварии на автомобильном транспорте	19
3.2. Действия в случае возникновения ЧС природного характера	20
3.2.1. Действия во время метели.....	20
3.2.2. Действия во время гололеда (гололедицы)	20
3.2.3. Действия во время сильной жары, засухи	21
3.2.4. Действия во время грозы	22
3.2.5. Действия в случае урагана, бури, штормового предупреждения	22
3.2.6. Действия при нападении собак.....	23

4. Действия работников и обучающихся при выполнении мероприятий гражданской обороны.....	24
4.1. Организация и порядок действий при проведении эвакуационных мероприятий.....	24
4.2. Организация защиты работников и обучающихся Университета	25
4.2.1. Укрытие в защитных сооружениях	25
4.2.2. Защита работников и обучающихся от аварийно химически опасных веществ (АХОВ)	27
4.3. Организация основных видов обеспечения мероприятий по гражданской обороне	29
4.3.1. Радиационное и химическое обеспечение	29
4.3.2. Противопожарное обеспечение	29
4.3.3. Медицинское обеспечение	29
4.3.4. Материально-техническое обеспечение	29
4.3.5. Охрана общественного порядка	29
5. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области защиты от ЧС природного и техногенного характера.....	30
Приложение	32

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая инструкция определяет действия работников и обучающихся ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» (далее – Университет) в случае возникновения на территории Университета и за ее пределами чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также других ситуаций, которые могут создавать угрозу их жизни и здоровью, а также при проведении мероприятий гражданской обороны. По инструкции проводится обучение работников и обучающихся Университета действиям при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях, производственных и бытовых травмах, а также чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и проведении мероприятий гражданской обороны.

Инструкция разработана на основании методических рекомендаций по ликвидации чрезвычайных ситуаций МЧС России и организации мероприятий гражданской обороны.

Работники Университета обязаны знать и выполнять положения настоящей Инструкции, чтобы в чрезвычайной ситуации могли оценить необходимость оперативного информирования руководства и незамедлительно принять меры по ликвидации последствий происшествия. Работники должны осознавать, что лично несут ответственность за своевременное принятие мер по предотвращению чрезвычайных ситуаций и проведение мероприятий гражданской обороны.

О каждом несчастном случае или чрезвычайной ситуации в Университете пострадавший, очевидец либо участник происшествия после оказания первой помощи незамедлительно, используя все доступные средства связи, извещает руководителя (начальника подразделения).

Несоблюдение этого требования может привести к ухудшению состояния здоровья пострадавшего из-за отсутствия квалифицированной медицинской помощи, а также может являться причиной несвоевременного принятия оперативных мер по контролю над ситуацией, т.е. по минимизации ее последствий.

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, окружающей природной среде, и нарушение условий жизнедеятельности людей (п.2.1.1. ГОСТ Р 22.0.02-96).

Результатом чрезвычайных ситуаций является наносимый ими вред (урон) вследствие воздействия поражающих и других факторов, сопровождающих бедствие, на человека, объекты промышленности, социальную сферу, окружающую природную среду.

Чрезвычайные ситуации различаются по характеру источника на техногенные, природные и другие.

В настоящей Инструкции рассмотрены чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, наиболее характерные для территории Университета, а также действия работников и обучающихся при выполнении мероприятий гражданской обороны.

1. Общие сведения об объектах и сооружениях Университета

1.1. Место (территория) размещения, климатические условия и характер местности

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» (далее – Университет).

Структурные подразделения Университета находятся в южной, центральной и северной частях города.

По данным отдела экологических расчетов и справок Тамбовского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды район расположения Университета относится ко II В климатическому району.

Климатические условия района характеризуются параметрами, представленными в таблице 1.

Таблица 1

Средняя температура наружного воздуха	+3.3 °С
Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца	+30 °С
Количество осадков за год	696 мм
Суточный минимум осадков	20 мм
Направление господствующих ветров	ЮЗ
Высота снежного покрова (5% вероятности превышения)	50-60 см
Расчетная глубина промерзания	158 см
Вес снегового покрова	100 кг/м ²

Рельеф местности спокойный, с общим понижением с запада на восток, максимальная отметка - 130,2 м, минимальная - 125,4 м.

Таким образом, существенного влияния на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ рельеф и климат не оказывают. Наиболее вероятными чрезвычайными ситуациями природного характера, нарушающими нормальную жизнедеятельность Университета, могут быть обильные снегопады, сильные морозы, ураганы и паводки.

1.2. Характеристика зданий и сооружений, коммуникаций объектов Университета:

Главный административный корпус университета расположен в центральной части города на ул. Интернациональной, 33. Здание трехэтажное, стены кирпичные, межэтажные перекрытия ж/бетонные. Вход в здание один, имеются два запасных выхода.

В здании есть полуподвальное помещение, высота которого 3,1 м, площадь – 1152 м², стены кирпичные, перекрытия железобетонные (может использоваться как укрытие).

Учебный корпус №1 расположен на улице Советская/Коммунальная, д. 93/2, в нем располагается медицинский институт.

Два корпуса трехэтажные – один двухэтажный. Стены кирпичные в 2,5 кирпича. Перекрытия деревянные, крыша покрыта железом по деревянным стропилам. Проемы оконные двойные створные. Лестницы чугунные с чугунными площадками и деревянные. Общая площадь 11327,7 кв.м. Вход в

здание один. Запасных выходов тринадцать. Имеется подвальное помещение площадью 2384 кв.м. В нем находится раздевалка для студентов.

Учебный корпус №2 находится по адресу: Комсомольская площадь, д. 5. В нем расположены институт математики, естествознания и информационных технологий, институт дополнительного образования.

Здание четырехэтажное общей площадью 8549 кв.м. Наружные и внутренние капитальные стены в два кирпича. Перегородки кирпичные, гипсолитовые, шлакобетонные.

Междуэтажные перекрытия железобетонные. Крыша рубероидная на битумной мастике, утепленная. Подвальных помещений нет. Вход в здание один, запасных выходов три.

Учебный корпус №3 находится по адресу: Советская, д. 181 «Б». В нем расположен институт права и национальной безопасности.

Здание четырехэтажное, стены кирпичные, междуэтажные перекрытия железобетонные. Вход в здание один, имеется три запасных выхода. Раздевалка для студентов на первом этаже. В здании имеется подвальное помещение общей площадью 1084 кв. м и высотой 2,1 м.

Учебный корпус №4 расположен в южной части города по адресу: ул. Советская, д. 6.

В данном учебном корпусе располагаются: Институт экономики, управления и сервиса и факультет культуры и искусств.

Общая площадь 15505 кв. м. Здание четырехэтажное. Стены железобетонные колонны, панельные. Перегородки панельные, кирпичные. Перекрытия междуэтажные железобетонные. В здании две раздевалки для студентов, одна на первом этаже учебного корпуса, вторая в учебном театре.

Имеется подвальное помещение, площадь которого составляет 593 кв. м, высота потолка - 2,4 м. Запасных выходов из корпуса – 11, из которых: 6 – из учебного корпуса, 3 – из учебного театра и 2 – из столовой.

Учебный корпус № 5 расположен по адресу: ул. Советская, д. 181- К.

Здание шестиэтажное, стены кирпичные, междуэтажные перекрытия ж/бетонные. На первом этаже расположена раздевалка для студентов. Имеется подвальное помещение, площадь которого составляет 927 кв.м., высота потолка – 3,2 м В данном учебном корпусе расположены: факультет филологии и журналистики, факультет истории, мировой политики и социологии. Центральный вход один, запасных выходов три.

Корпус № 6 (общежитие № 3) находится по адресу: ул. Московская, 3Б.

Общая площадь 1483 кв.м. В указанном корпусе располагается студенческое общежитие. Здание трехэтажное, стены кирпичные, внутренние перегородки кирпичные и гипсолитовые. Крыша покрыта профлистом по деревянным стропилам. Подвального помещения нет. Вход в здание один, запасных выходов два.

Корпус № 7 расположен по адресу: г. Тамбов, Защитный переулок, 7. В указанном здании располагается НИИ «Нанотехнологии и наноматериалы». Здание трехэтажное. Стены кирпичные, перегородки – кирпичные, перекрытия ж/бетонные, крыша бесчердачная. Имеется подвальное помещение площадью 235 кв.м. и высотой 2,19 м. Входных дверей три, запасных выходов – три, две металлические пожарные лестницы.

В корпусе № 8 (общежитие № 2), расположенного по адресу: ул. Советская, 190 «г», находятся студенческое общежитие и издательский дом «Державинский».

Общая площадь составляет 3048 кв. м. Здание четырехэтажное с одноэтажной пристройкой. Стены кирпичные, междуэтажные перекрытия железобетонные. Подвальных помещений нет. Запасный выход – один.

Учебный корпус № 9 находится по адресу: ул. Советская, 181. В нем располагается Педагогический институт.

Здание шестиэтажное, стены кирпичные, междуэтажные перекрытия железобетонные. На первом этаже есть раздевалка для студентов, буфет и музей. Имеется подвальное помещение. Площадь подвального помещения составляет 833 кв.м., высота – 2,2 м.

Учебный корпус № 11 находится по адресу: бульвар Строителей 2 «В», В нем располагается сектор по работе с обучающимися СПО Медицинского института. Здание четырехэтажное, стены кирпичные, междуэтажные перекрытия железобетонные. Имеется подвальное помещение.

Корпус № 12 (общежитие № 6) находится в северной части города по адресу: ул. Рылеева, 52.

Общая площадь 6968,9 кв. м. В нем располагается студенческое общежитие. Здание состоит из трех корпусов, соединенных теплыми переходами. Один корпус двухэтажный, два корпуса четырехэтажные, междуэтажные перекрытия железобетонные, стены кирпичные, крыша бесчердачная совмещенная. В здании есть подвальное помещение общей площадью 759 кв.м., высотой 2,25 м.

Студенческое общежитие №1 (корпус А и корпус Б) расположено на улице Советской 181-А.

Корпус А состоит из двух строений (малого и большого крыла), которые представляют собой два 5-этажных кирпичных здания прямоугольной формы, расположенных в ряд и примыкающих друг к другу торцевыми стенами со смещением на половину ширины здания. Стены кирпичные, перегородки кирпичные, гипсолитовые. Перекрытия железобетонные. Крыша - деревянные стропила, обрешетка тесовая, кровля шиферная. Входная группа одна, запасных выходов два. Общая площадь общежития 7457 кв. м. Имеется подвальное помещение площадью 1251 кв. м., высотой 2,2 м. Эвакуационных выходов – 6.

Корпус Б. Стены кирпичные, внутренние перегородки кирпичные и гипсолитовые, перекрытия железобетонные, крыша бесчердачная, совмещенная – покрыта рубероидом. Здание девятиэтажное, крестообразной формы, есть лифт.

Входная группа одна, запасных выходов три. Имеется подвальное помещение.

Общежитие № 4 расположено по адр.: ул. Красноармейская, д. 5.

Здание пятиэтажное, стены кирпичные, внутренние перегородки кирпичные, Общая площадь здания 4881 кв.м. Входных дверей - одна, запасных выходов пять. Имеется подвальное помещение высотой 2,2 м, общей площадью 740 кв.м.

Общежитие № 5 расположено по адресу: ул. Рылеева 52.

Здание четырехэтажное, кирпичное, перегородки гипсобетонные, имеется подвальное помещение высотой 2,2 м, общей площадью 630 кв.м. Входных дверей одна, запасных выходов пять.

Здание комплекса «Антей» здание двух- и трехэтажное, площадь которого составляет 9536 кв.м., стены здания кирпичные, внутренние перегородки кирпичные, Перекрытия здания ж/бетонные, входных групп три, запасных выходов семь. Подвальные помещения – технического назначения.

Физкультурно - оздоровительный комплекс (ФОК). Стены кирпичные. На стенах деревянная опалубка, к которой крепится тросовая система, поддерживающаяся за счет избыточного давления воздуха наполненную оболочку. Входных дверей три, запасных выходов пять. Имеется подвальное помещение высотой 2,66 м, площадью 869 кв.м.

Физкультурно - оздоровительный зал № 1 (ФОЗ-1) - зал спортивных игр, представляет собой одноэтажное здание с панельными наружными стенами. Перегородки и внутренние стены – кирпичные, перекрытия металлические, крыша из металлопрофиля. Запасных выходов – два. Максимальная вместимость во время спортивных мероприятий – до 350 чел.

Физкультурно - оздоровительный зал №2 (ФОЗ-2 или Манеж). Одноэтажное здание, фундамент из железобетонных блоков, стены кирпичные, перекрытия металлические, крыша купольная, оцинкованная. Запасных выходов – два. Максимальная наполняемость – до 100 чел.

Фитнес-центр «Атлетико». Здание двухэтажное, стены кирпичные, внутренние перегородки кирпичные, отделаны облицовочной плиткой, Перекрытия ж/бетонные, крыша бесчердачная, имеется технический подвал высотой более 2,5 м, входная группа одна, запасных выходов два, один на первом этаже, второй запасной выход через подвальное помещение.

Экологический научно-образовательный центр Университета расположен на улице Московской 10 «а». На территории центра расположены административный корпус, кафе, хранилище для продуктов питания животных, кухня для приготовления пищи животным.

Гараж Университета расположен по адресу: г. Тамбов, ул. Московская, 3 «а». Общая площадь составляет 1491 кв.м., площадь земельного участка 4614 кв.м. Фундамент - железобетонные блоки, стены наружные и внутренние капитальные, кирпичные. Перегородки кирпичные. Перекрытия чердачные, железобетонные. Крыша мягкая кровля.

1.3. Перечень радиационно-, химически-, взрыво- и пожароопасных объектов:

Взрывоопасные и аварийно химически опасные вещества (далее – АХОВ) в Университете не используются и не хранятся.

Ближайшими объектами атомной энергетики и объектами, имеющими радиоактивные источники, являются:

- Нововоронежская, Курская, Балаковская АЭС. Аварии на них, с разгерметизацией активной зоны, могут вызвать выпадение радиоактивных осадков на части или на всей территории города. Уровни радиации не будут превышать 1-2 мр/час в первые дни и 0,5 мр/час в последующее время.

Выпадение радиоактивных осадков может вызвать загрязнение радиоактивными веществами территории Университета. Угрозы внешнего облучения не предвидится.

Наибольшую опасность для Университета представляют близлежащие объекты г. Тамбова (таблица 2)

Таблица 2

Наименование объекта	Наименование и количество АХОВ	Категория опасности	Класс опасности	Глубина зоны возможного заражения АХОВ.км	Расстояние до границы ближайшего объекта Университета (км)	Время подхода облака АХОВ к границам ближайшего объекта Университета (час/мин.)	Опасные направления ветра
ОАО «Пигмент»	Соляная кислота – 240 т.	ХОО	3	2,9	0,812	-/3	с, в
ОАО «Тамбовмаш»	Соляная кислота – 1 т.	ХОО	3	0,12	0,865	-/3	с, в
ОАО «Тамбовский Хладокомбинат»	Аммиак – 20 т.	ХОО	4	0,84	1,4	-/7	ю

В таблице дано время подхода облака к территории близлежащих объектов Университета при скорости ветра в наземном слое 5 м/сек.

В силу указанных выше особенностей, объекты Университета попадают в зону поражения и загрязнения АХОВ соседних потенциально-опасных объектах (ПОО) экономики г. Тамбова.

1.4. Перечень железнодорожных станций, автомагистралей, возможность скопления транспортных средств с аварийно химически опасными веществами (АХОВ):

Ближайшей железнодорожной станцией к объектам Университета является железнодорожный вокзал «Тамбов» (0,8 км от Главного корпуса). Основной источник чрезвычайных ситуаций - перевозка химически опасных и взрывчатых веществ. Возле зданий Университета проходят городские автомагистрали, по которым также может быть осуществлена перевозка аварийно химически опасных и взрывчатых веществ.

1.5. Краткая оценка возможной обстановки на объектах Университета

1.5.1. Степень возможных разрушений зданий и сооружений

Оценка обстановки проведена с использованием Комплексной методики прогнозирования обстановки, объемов аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее АСДНР) МЧС России от 19.03.2012 г. № 2-4-60-7-14 ДСП.

Наметилась тенденция смещения военных опасностей и военных угроз в информационное пространство и внутреннюю сферу Российской Федерации. При этом, несмотря на снижение вероятности развязывания против Российской

Федерации крупномасштабной войны, на ряде направлений военные опасности для Российской Федерации усиливаются.

Применение оружия массового уничтожения, в том числе и ядерного, маловероятно.

Исходя из вышеизложенного, прогнозирование обстановки осуществлено по наиболее вероятному сценарию военного конфликта с применением обычных современных средств поражения (ССП).

1.5.2. Возможная инженерная, радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановка

Радиационная, химическая, медицинская и биологическая обстановка

В результате применения противником ядерного или обычного высокоточного оружия объекты Университета могут оказаться в зоне с избыточным давлением воздушной ударной волны до 0,5 кг/см.кв. При таком воздействии ударной волны следует ожидать, что здания получат средние разрушения. Территория объектов может оказаться в зоне опасного и чрезвычайно-опасного радиоактивного заражения.

При разрушении зданий, сооружений в радиусе до 3-х километров от эпицентра взрыва, особенно в летний, осенне-весенние периоды может сложиться опасная эпидемиологическая обстановка в прилегающих районах.

При возможном заражении открытых источников воды, ограниченных условиях хранения скоропортящихся продуктов питания, разлагающихся останков погибших людей, павших животных на прилегающих к объектам Университета территориях может сложиться опасная биологическая (бактериологическая) обстановка, которая может привести к массовым заболеваниям (отравлениям) работников и обучающихся. Также не исключается применение вероятным противником бактериологического (биологического) оружия.

Пожарная обстановка.

В результате нанесения ядерных ударов или применения обычного оружия в зданиях могут возникнуть пожары.

В случаях повреждения в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения (разрывы в трубопроводах) возможны короткие замыкания в электропроводке или в электрических приборах, что может привести к возникновению очагов возгорания и пожарам.

1.5.3. Потери от вторичных факторов поражения

В результате разрушений емкостей с АХОВ на ПОО экономики г. Тамбова, расположенных вблизи объектов Университета (ОАО «Пигмент», ОАО «Тамбовмаш», ОАО «Тамбовский хладокомбинат»), возможно создание сложной химической обстановки, что может повлечь возникновение потерь среди сотрудников и студентов, вследствие воздействия АХОВ (в первую очередь общежитие № 6, гараж).

При возникновении аварий на железнодорожном и автомобильном транспорте, во время выгрузки-погрузки или транспортировки взрывопожароопасных или химически опасных грузов может происходить подрыв и возгорание, выброс в атмосферу агрессивных химически опасных веществ с образованием зоны заражения глубиной до 20 км.

2. Оповещение

2.1. Оповещение объектов Университета при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера

Единый предупредительный сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**. Одним из главных мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является его своевременное оповещение и информирование о возникновении или угрозе возникновения какой-либо опасности.

Оповестить население означает: своевременно предупредить его о надвигающейся опасности, создавшейся обстановке, а также проинформировать о порядке поведения в этих условиях.

Процесс оповещения включает доведение в сжатые сроки до органов управления, должностных лиц и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации, а так же населения на соответствующей территории (субъект Российской Федерации, город, населенный пункт, район) заранее установленных сигналов, распоряжений и информации органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления относительно возникающих угроз и порядка поведения в создавшихся условиях.

Ответственность за организацию и практическое осуществление оповещения несут руководители органов исполнительной власти соответствующего уровня.

Для оповещения населения о надвигающемся наводнении, лесном пожаре, землетрясении или другом стихийном бедствии и передачи информации о случившейся аварии или катастрофе используются все средства проводной, радио- и телевизионной связи.

Способ передачи – сиренами, производственными, транспортными гудками.

Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал: **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**. Продолжительность сигнала 2-3 минуты. Услышав его, немедленно включите радио и телеприемник (громкоговоритель) и прослушайте сообщение ГУ МЧС по субъекту РФ (Отдела по делам ГО и ЧС города). Эти сообщения будут содержать информацию об угрозе или начале военных действий, об угрозе или возникновении ЧС, их масштабах, прогнозируемом развитии, неотложных действиях и правилах поведения населения.

Главное правильно понять переданное сообщение. Переспросите коллег, соседей, знакомых, чтобы выяснить - правильно ли Вы поняли передаваемую информацию и правильно ли собираетесь действовать.

До населения сигналы оповещения и необходимая информация доводятся по сетям проводного и радиовещания, по телевидению. Сигналы оповещения органами ДДС (дежурно-диспетчерская служба) передаются вне всякой очереди по автоматизированным системам централизованного оповещения, по радио и проводным каналам системы связи РСЧС.

В Тамбове информация о ЧС после сигнала **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»** осуществляется: - по телевидению, канал «Россия-1»; - по радио:

- радиостанция «Маяк» - 71,78 мгц; - «Радио России» - 71 мгц; а также радиоточки проводной связи.

Оповещение населения, проживающего вблизи потенциально опасных объектов, организуется локальными системами оповещения этих объектов, под контролем руководителей данных объектов и соответствующих комиссий по ЧС.

Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним.

2.1.1. При аварии на радиационно-опасном объекте

Говорит отдел по делам ГО и ЧС!

Граждане! Произошла авария на радиационно-опасном объекте. В районе ожидается выпадение радиоактивных осадков. Подготовить запас воды, продуктов, документы, индивидуальные средства защиты. Принять йодистые препараты, загерметизировать помещение. Ждать дальнейших указаний и т.д.

2.1.2. При разливе, выбросе аварийно - химически опасных веществ

Говорит отдел по делам ГО и ЧС!

Граждане! Произошла авария на автодороге Р-22 с разливом аварийно химически опасного вещества. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении и т.д. Если вы оказались в очаге поражения, нужно быстро выйти из него по указанию работников МЧС или самостоятельно, в сторону, перпендикулярную направлению ветра. При нахождении в помещении произведите его герметизацию.

Наденьте СИЗ. Окажите помощь престарелым и больным. Строго соблюдайте требования представителей МЧС.

2.2. Порядок действий при оповещении и выполнении мероприятий гражданской обороны.

2.2.1. Порядок действий по сигналу «ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА»:

а) если вы находитесь на работе, в учебном заведении, **необходимо:**

- выполнить мероприятия, предусмотренные на этот случай инструкцией, разработанной для данного участка производства (прекратить работу или занятия);

- отключить (в темное время суток) наружное и внутреннее освещение, за исключением светильников маскировочного освещения;

- надеть, при наличии, противогаз и закрепить его в «походном» положении;

- как можно быстрее занять место в убежище (укрытии);

- водители транспортных средств обязаны немедленно остановиться, открыть двери, отключить транспортное средство от источников электропитания и вслед за пассажирами поспешить в ближайшее укрытие;

б) если вы находитесь в общественном месте, необходимо внимательно выслушать сообщение администрации о местонахождении ближайшего укрытия и поспешить туда, приведя имеющиеся средства индивидуальной защиты в готовность;

в) если сигнал застал вас дома, необходимо:

- выключить газ, все нагревательные приборы, отключить источники газо- и электроснабжения;
- одеть детей, взять средства индивидуальной защиты;
- взять медицинские средства защиты, запас воды и запас не скоропортящихся продуктов;
- надеть, при наличии, противогаз и закрепить его в «походном» положении;
- захватить имеющиеся средства защиты кожи;
- предупредить соседей, если они не услышали сигнал;
- как можно быстрее дойти до защитного сооружения, а если его нет, использовать естественные укрытия.

2.2.2. Порядок действий по сигналу «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ»:

Сигнал «РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ» подается при выявлении начала радиоактивного заражения населенного пункта (района) или при угрозе радиоактивного заражения в течение ближайшего часа. Он доводится до населения по местным радио- и телевизионным сетям: диктор в течение 2-3 минут повторяет: **«Внимание всем! Внимание всем! Граждане! Радиационная опасность! Радиационная опасность!»**.

При необходимости, оповещение дополняется словами: «Угрожаемые районы следующие...» В каждом населенном пункте (районе) способ доведения этого сигнала до жителей может уточняться исходя из местных условий.

Услышав сигнал, каждый житель **обязан**:

- принять, при наличии аптечки индивидуальной, шесть таблеток радиозащитного средства № 1 (гнездо № 4);
- надеть респиратор (противопыльную маску или ватно-марлевую повязку), а при отсутствии их, привести в боевую готовность противогаз, также надеть приспособленную для защиты кожи одежду, обувь, перчатки;
- взять подготовленный запас продуктов и воды, медикаменты, предметы первой необходимости и следовать в убежище или противорадиационное укрытие.

Выход из убежищ (укрытий) и других загерметизированных помещений разрешается только по распоряжению местных органов гражданской обороны.

2.2.3. Порядок действий по сигналу «ХИМИЧЕСКАЯ ТРЕВОГА».

Сигнал «Химическая тревога» подается при появлении признаков или обнаружении химического или бактериологического заражения. В этих целях используется местная радиотрансляционная сеть. Диктор объявляет: **«Внимание всем! Внимание всем! Граждане! Химическая тревога! Химическая тревога!»**. Эти слова повторяются в течение 5 минут с интервалом 30 секунд. Способы доведения этого сигнала до жителей могут уточняться и дополняться исходя из местных условий и возможностей.

По данному сигналу каждому необходимо быстро надеть противогаз (подручные средства защиты органов дыхания) и имеющиеся средства индивидуальной защиты кожи и укрыться в ближайшем защитном сооружении гражданской обороны. При входе в убежище средства защиты кожи снимаются в тамбуре, а противогазы в основном помещении.

2.2.4. Порядок действий по сигналу «Отбой воздушной тревоги» подается для оповещения населения о том, что угроза непосредственного нападения противника миновала. Он доводится по радио- и телевизионной сетям: через каждые 3 минуты дикторы повторяют в течение 1-2 минут: **«Внимание всем! Внимание всем! Граждане! Отбой воздушной тревоги! Отбой воздушной тревоги!»**. Сигнал дублируется по местным радиотрансляционным сетям, с помощью подвижных громкоговорящих установок. После объявления этого сигнала население действует в соответствии со сложившейся обстановкой:

а) рабочие, служащие, студенты (учащиеся) возвращаются к месту работы, учебы или включаются в работу по ликвидации последствий нападения;

б) неработающее население вместе с детьми возвращается домой и действует в соответствии с объявленным порядком или режимом радиационной защиты. Все население должно находиться в готовности к возможному повторному нападению, внимательно следить за распоряжениями и сигналами органов гражданской обороны.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ К СИГНАЛАМ ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ДЕЙСТВУЙТЕ ПО НИМ СТРОГО В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РАСПОРЯЖЕНИЯМИ МЕСТНЫХ ОРГАНОВ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ.

3. Действия работников и обучающихся в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

3.1. Действия работников и обучающихся при чрезвычайных ситуациях техногенного характера

3.1.1. Действия в случае возникновения взрыва

Взрыв – это горение, сопровождающееся освобождением большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени. Взрыв приводит к образованию и распространению ударной волны с избыточным давлением, оказывающей механическое воздействие на окружающие предметы.

Основные поражающие факторы взрыва: воздушная ударная волна и осколочные поля, образуемые летящими обломками разрушенных объектов, технологического оборудования, взрывных устройств.

При угрозе взрыва следует лечь на живот, защищая голову руками, подальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц.

Если произошел взрыв, принять меры к недопущению пожара и паники; оказать первую помощь пострадавшим.

Каждый работник при обнаружении очага загорания или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) *должен*:

незамедлительно сообщить об этом по телефону «01» или «010» (для мобильной связи). При этом назвать наименование объекта, место взрыва,

пожара, а также свою фамилию; принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.

Требования по использованию первичных средств пожаротушения:

Углекислотные огнетушители (ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5, ОУ-6, ОУ-7 и т. д.) предназначены для тушения загораний различных горючих веществ, за исключением тех, горение которых происходит без доступа воздуха, а также применяются для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В. Огнетушащее вещество - двуокись углерода.

Для приведения в действие углекислотных огнетушителей необходимо раструб направить на горящий предмет, сорвать пломбу, выдернуть чеку, нажать на рычаг (или повернуть маховик вентиля влево до отказа), направить струю на пламя. Держать огнетушитель вертикально, переворачивать его не требуется.

Во избежание обмороживания не касаться металлической части раструба оголенными частями тела. При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подводить к ним раструб ближе 1м.

Внутренние пожарные краны (ПК) предназначены для подачи воды при тушении твердых сгораемых материалов и горючих жидкостей. Внутренний ПК вводится в работу двумя работниками: один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй – проверяет подсоединение пожарного рукава ПК и открывает вентиль для поступления воды.

Асбестовое полотно, войлок (кошма) используются для тушения небольших очагов загорания любых веществ и материалов, горение которых не может происходить без доступа воздуха. Очаг загорания накрывается асбестовым или войлочным полотном для прекращения доступа воздуха.

Песок применяется для механического сбивания пламени и изоляции горящего или тлеющего материала от доступа воздуха. Подается в очаг пожара лопатой или совком.

3.1.2. Действия в случае химической аварии

Химическая авария – это нарушение технологических процессов на производстве, повреждение трубопроводов, емкостей, хранилищ, транспортных средств, приводящие к выбросу аварийных химически опасных веществ (далее АХОВ) в атмосферу в количествах, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, функционирования биосферы.

Опасность химической аварии для людей и животных заключается в нарушении нормальной жизнедеятельности организма и возможности отдаленных генетических последствий, а при определенных обстоятельствах – в летальном исходе при попадании АХОВ в организм через органы дыхания, кожу, слизистые оболочки, раны и вместе с пищей.

При получении сигнала о химической аварии включить радиоприемник для получения достоверной информации об аварии и рекомендуемых действиях.

Закрыть окна, отключить электробытовые приборы.

Для защиты органов дыхания использовать ватно-марлевую повязку либо подручные изделия из ткани, смоченные в воде, 2-5%-ном растворе пищевой

сода (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака).

При невозможности покинуть зону заражения плотно закрыть двери, окна, вентиляционные отверстия и дымоходы; щели в них заклеить бумагой или скотчем.

Не укрываться на первых этажах зданий, в подвалах и полуподвалах.

На железнодорожных и автомобильных магистралях, связанных с транспортировкой АХОВ, опасная зона устанавливается в радиусе 200м от места аварии. Входить в опасную зону запрещается.

При подозрении на поражение АХОВ исключить любые физические нагрузки, принять обильное питье (молоко, чай) и незамедлительно обратиться к врачу.

Вход в здания разрешается только после контрольной проверки содержания в них АХОВ.

Воздерживаться от употребления водопроводной воды - до официального заключения о ее безопасности.

На зараженной местности двигаться быстро, но не бежать, поднимая пыль, не касаться окружающих предметов, не наступать пролитую жидкость или порошкообразные россыпи неизвестных веществ.

Обнаружив капли неизвестных веществ на коже, одежде, обуви и средствах индивидуальной защиты, снять их тампоном из бумаги, ветоши или носовым платком.

После выхода из зоны заражения снять верхнюю одежду и оставить ее на улице, принять душ (пройти санитарную обработку), тщательно промыть глаза и прополоскать рот. Зараженную одежду выстирать (если невозможно – утилизировать). Провести тщательную влажную уборку помещения.

3.1.3. Действия в случае обрушения зданий, сооружений.

Полное или частичное внезапное обрушение здания – это чрезвычайная ситуация природного или техногенного характера, а также возникающая по причине ошибок, допущенных на этапе проектирования. Вследствие отступления от проекта при ведении строительных работ, при нарушении правил монтажа, вводе в эксплуатацию здания (отдельных его частей) с крупными недоделками или нарушении правил эксплуатации здания.

Причиной обрушения здания часто может быть взрыв, являющийся следствием террористического акта, неправильной эксплуатации газопотребляющих агрегатов, газопроводов, неосторожного обращения с огнем, хранения в зданиях легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ.

Внезапное обрушение здания приводит к возникновению пожара. Разрушению коммунально-энергетических сетей, образованию завалов, травмированию и гибели людей. Услышав взрыв или обнаружив, что здание теряет свою устойчивость, незамедлительно покинуть его.

Покидая помещение, спускаться по лестнице, а не на лифте: он в любой момент может остановиться.

Не паниковать, не устраивать давку в дверях при эвакуации. Останавливать тех, кто собирается прыгать с балконов (этажей выше первого) и через застекленные окна.

Если отсутствует возможность покинуть здание, занять безопасное место: проемы капитальных внутренних стен, углы, образованные капитальными внутренними стенами, под балконами каркаса (они защищают от падающих предметов и обломков). Открыть дверь из помещения, чтобы обеспечить выход.

Не поддаваться панике и сохранять спокойствие. Держаться подальше от окон, электроприборов.

Если возник пожар, незамедлительно попытаться потушить его.

Телефон использовать только для вызова представителей правоохранительных органов, пожарной охраны, врачей, спасателей.

Не пользоваться спичками: существует опасность взрыва вследствие утечки газа.

Оказавшись на улице, не стоять вблизи здания. Перейти на открытое пространство.

3.1.4. Действия в случае нахождения под завалом

Дышать глубоко, не поддаваться панике, не падать духом.

Сосредоточиться на самом важном. Верить: помощь придет обязательно.

По возможности оказать себе первую помощь.

Приспособиться к обстановке и осмотреться, поискать выход. Постараться определить, где вы находитесь, нет ли рядом других людей: прислушаться, подать голос.

Следует помнить: человек способен выдержать жажду и голод в течение длительного времени, если не будет бесполезно расходовать энергию.

Поискать в карманах или поблизости предметы, чтобы подать световые или звуковые сигналы: фонарик или металлические предметы, которыми можно постучать по трубе или стене (привлечь внимание спасателей).

Если единственным выходом является узкий лаз – протиснуться через него. Для этого расслабить мышцы и двигаться, прижав локти к телу.

3.1.5. Действия при авариях на коммунальных системах

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения населения: электроэнергетических, канализационных, водопроводных и тепловых – редко сопровождаются гибелью людей, однако они создают существенные трудности жизнедеятельности, особенно в холодное время года.

Аварии на электроэнергетических системах могут привести к длительным перерывам в электроснабжении потребителей, а также поражению людей электрическим током.

Аварии на канализационных системах способствуют массовому выбросу загрязняющих веществ и ухудшению санитарно - эпидемиологической обстановки.

Аварии на тепловых сетях в зимнее время года приводят к невозможности проживания населения в не отапливаемых помещениях и его вынужденной эвакуации.

Сообщить о любой аварии на коммунальных системах диспетчеру организации (вызвать аварийную службу), руководителю подразделения.

При скачках напряжения в электрической сети или его отключении немедленно обесточить все электробытовые приборы, выдернуть вилки из розеток, чтобы во время вашего отсутствия при внезапном включении электричества не произошел пожар.

Не приближаться ближе 5-8 м к оборванным или провисшим проводам и не прикасаться к ним. Если токонесущий провод оборвался и упал вблизи, выходить из зоны поражения током следует мелкими шажками или прыжками (держа ступни ног).

При исчезновении в водопроводной системе воды закрыть все открытые до этого краны.

Для употребления использовать имеющуюся в продаже питьевую воду.

В случае отключения центрального отопления для обогрева помещения использовать электрообогреватели только заводского изготовления (не самодельные). В противном случае высока вероятность пожара или выхода из строя системы электроснабжения.

Для сохранения в помещении тепла заклеить щели в окнах. Надеть теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от простуды.

При прорыве трубопроводов центрального отопления отключить электробытовые приборы (по возможности, отключить электроснабжение помещения на распределительном щите), сообщить руководителю подразделения, собрать необходимые документы, которые могут прийти в негодность от контакта с водой, и выйти из помещения до прибытия работников аварийной службы.

3.1.6. Действия при аварии с утечкой газа

Почувствовав в помещении (здании) запах газа, немедленно поставить в известность диспетчера организации и руководителя.

При этом не курить, не зажигать спичек, не включать и не выключать свет и электроприборы: искра может воспламенить накопившийся в помещении газ и вызвать взрыв.

Проветрить помещение, открыв все двери и окна.

Покинуть помещение и не заходить в него – до исчезновения запаха газа.

При появлении у окружающих признаков отравления газом вынести их на свежий воздух и положить так, чтобы голова находилась выше ног. Сообщить в медсанчасть организации или вызвать «скорую помощь».

3.1.7. Действия в случае аварии на железнодорожном транспорте

Основными причинами аварий и катастроф на железнодорожном транспорте являются неисправность пути, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокировки, а также ошибки диспетчеров, невнимательность и халатность машинистов.

Чаще всего происходит сход подвижного состава с рельсов, столкновения, наезды на препятствия на переездах, пожары и взрывы непосредственно в вагонах.

При экстренном торможении закрепиться, чтобы не упасть: схватиться за поручни и упереться ногами в стену или сиденье. Безопаснее всего опуститься на пол.

После первого удара не расслабляться и держать все мышцы напряженными, пока не станет окончательно ясно: движения больше не будет.

Выбраться из вагона через дверь или окна – аварийные выходы (в зависимости от обстановки): высока вероятность пожара. При необходимости, разбить окно тяжелыми предметами.

Покинув вагон, выбираться за пределы железнодорожного полотна, взяв с собой документы, деньги одежду и одеяла.

Прежде чем выйти из купе в коридор, подготовить защиту органов дыхания:

шапки, шарфы, куски ткани, смоченные водой.

Помнить:

при пожаре материал, которым облицованы стены вагонов – малминит – выделяет токсичный газ, опасный для жизни.

Оказавшись снаружи, участвовать в спасательных работах: помочь пассажирам других купе разбить окна, эвакуировать пострадавших и т. д.

Если при аварии разлилось топливо, отойти от поезда на безопасное расстояние: возможен пожар и взрыв.

Если токонесущий провод оборван и касается земли, удаляться от него прыжками или мелкими шажками, чтобы обезопасить себя от поражения шаговым напряжением. Расстояние, на которое растекается электроток по земле, может быть от двух (сухая земля) до 30 м (влажная).

3.1.8. Действия в случае аварии на автомобильном транспорте

Около 75% всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями Правил дорожного движения РФ. Наиболее опасные виды нарушений: превышение скорости, игнорирование требований дорожных знаков и разметок, выезд на полосу встречного движения и управление автомобилем в нетрезвом состоянии.

Часто приводит к авариям плохое состояние дороги, неисправность машин: на первом месте – тормоза, на втором – рулевое управление, на третьем – колеса, шины. Особенность автомобильных аварий состоит в том, что 80% раненых погибает в первые три часа (из-за кровопотери).

При неизбежности столкновения следует сохранять самообладание:

это позволит управлять машиной до последней возможности. До предела напрячь все мышцы и не расслабляться – до полной остановки.

Сделать все, чтобы уйти от встречного удара: кювет, забор, кустарник или дерево – лучше движущего навстречу автомобиля.

Помнить: при столкновении с неподвижным предметом удар левым или правым крылом хуже, чем бампером.

При неизбежности удара – защищать голову. Если автомашина идет на малой скорости, вдавиться в сиденье спиной и, напрягая все мышцы, упереться руками в руль. Если же скорость превышает 60 км/ч и ремень безопасности не пристегнут, прижаться грудью к рулевой колонке.

Находясь на переднем сиденье пассажира, закрыть голову руками и завалиться на бок.

Сидя на заднем сиденье. Постараться упасть на пол.

После аварии определиться, в каком месте автомобиля и в каком положении находитесь, не горит ли автомобиль и не подтекает ли бензин (особенно при опрокидывании).

Если двери заклинены, покинуть салон через окна, открыв их или разбив. Выбравшись из машины, отойти от нее как можно дальше: возможен взрыв.

В троллейбусе (автобусе), при отсутствии свободных мест для сиденья, встать в центре салона, держась за поручень для большей устойчивости. Обратить внимание на расположение аварийных и запасных выходов.

При аварии возможна паника и давка у выходов. В этом случае следует воспользоваться аварийным выходом, выдернув специальный шнур и выдави стекло.

В случае пожара в салоне сообщить об этом водителю, открыть двери (с помощью аварийного открывания), аварийные выходы или разбить окно. При наличии в салоне огнетушителя принять меры к ликвидации очага пожара. Защитить органы дыхания от дыма (платком, шарфом и т. п.).

3.2. Действия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

3.2.1. Действия во время метели

Снежный занос – это бедствие, связанное с сильным снегопадом продолжительностью более 12ч, при скорости ветра свыше 15м/с.

Метель – перенос снега ветром в приземном слое воздуха. Различают поземок, низовую и общую метель. При поземке и низовой метели происходит перераспределение ранее выпавшего снега, при общей метели, кроме того, и выпадение осадков.

Метели и снежные заносы типичны для многих районов России. Снегом заносятся дороги, отдельные здания и населенные пункты. Возможно частичное разрушение легких зданий и крыш, обрыв воздушных линий электропередачи и связи.

Получив предупреждение о сильной метели, перейти из легких построек в прочные здания; плотно закрыть окна, двери, чердачные люки и вентиляционные отверстия.

Подготовиться к возможному отключению электроэнергии.

Подготовить инструмент для уборки снега, теплую одежду и обувь.

Во время сильной метели выходить из здания в исключительных случаях.

На автомобиле можно двигаться только по большим дорогам и шоссе. При выходе из машины не отходить от нее за пределы видимости. Остановившись на дороге, подать сигнал тревоги прерывистыми гудками, поднять капот или повесить яркую ткань на антенну. Ждать помощи в автомобиле, при этом оставить мотор включенным, приоткрыв стекло для обеспечения вентиляции и предотвращения отравления угарным газом.

3.2.2. Действия во время гололеда (гололедицы)

Гололед – это слой плотного льда, образовавшийся на поверхности земли, тротуарах, проезжей части улицы и предметах (деревья, провода и т. д.) при намерзании переохлажденного дождя и мороси (тумана). Наблюдается при температуре воздуха ниже 0 С. Корка намерзшего льда может достигать нескольких сантиметров.

Гололедица – это тонкий слой льда на поверхности земли, образующийся после оттепели или дождя в результате резкого похолодания.

Если в прогнозе погоды дается сообщение о гололеде или гололедице, принять меры для снижения вероятности получения травмы:

подготовить нескользящую обувь, прикрепить на каблук металлические набойки или поролон, а на сухую подошву наклеить лейкопластырь. Изоляционную ленту или влагостойкую наждачную бумагу;

передвигаться осторожно, не торопясь, наступая на всю подошву. При этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны;

перемещаться по тротуарам, посыпанным песком.

Поскользнувшись, присесть, чтобы снизить высоту падения. В момент падения постараться сгруппироваться и, перекатившись, смягчить удар.

Обледенение проводов зачастую сопровождается их обрывом. В этом случае особое внимание следует обращать на провода линий электропередачи, контактных сетей электротранспорта. Увидев оборванные провода, сообщить об этом руководству.

При получении травмы обращаться в медицинский пункт неотложной медицинской помощи.

3.2.3 Действия во время сильной жары, засухи

Сильная жара характеризуется превышением среднеплюсовой температуры окружающего воздуха на 10 и более градусов в течение нескольких дней.

Засуха – продолжительный и значительный недостаток осадков, чаще при повышенной температуре и пониженной влажности воздуха.

Опасность заключается в перегревании организма человека, т. е. угрозе повышения температуры его тела выше 37,1 С.

Критическое состояние наступает при длительном и (или) сильном перегревании, способном привести к тепловому удару и нарушению сердечной деятельности. Симптомами перегревания являются: покраснения кожи, сухость слизистых оболочек, сильная жажда. Возможна потеря сознания. Остановка сердца и дыхания.

Для снижения угрозы теплового удара запастись дополнительными емкостями с водой.

Передвигаться не спеша, стараться чаще находиться в тени.

Приготовить электробытовые приборы (вентиляторы, кондиционеры).

Носить светлую воздухопроницаемую одежду (желательно из хлопка), головной убор. Помнить: обожженная кожа перестает выделять пот и охлаждаться.

Не употреблять пиво и другие алкогольные напитки: это приводит к ухудшению общего состояния организма.

Посоветоваться с врачом: требуется ли дополнительное употребление соли во время жары.

При тепловом поражении перейти в тень, на ветер или принять душ, медленно выпить много воды. Постараться охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара.

В случае потери сознания кем-либо из окружающих провести реанимационные мероприятия (сделать непрямой массаж сердца и искусственное дыхание).

Помнить: во время засухи возрастает вероятность пожаров.

3.2.4 Действия во время грозы

Молния – это гигантский электрический искровой разряд. Сопровождается ослепительной вспышкой и громом.

Температура разряда молнии достигает до 300 000 градусов. Дерево при ударе молнии раскалывается и может загореться вследствие внутреннего взрыва из-за мгновенного испарения всей влаги древесины.

Прямое попадание молнии в человека, как правило, заканчивается летальным исходом.

Разряд электричества проходит по пути наименьшего сопротивления. Следовательно, молния поразит в первую очередь высокий предмет: мачту, дерево и т. п.

Для снижения опасности поражения молнией объектов промышленности, зданий и сооружений устраивается защита в виде заземленных металлических мачт и натянутых высоко над сооружениями объекта проводами.

Молния опасна, когда вслед за вспышкой следует раскат грома. В этом случае принять меры предосторожности: закрыть окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия.

Во время грозы не подходить близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стоять рядом с окном. По возможности выключить электробытовые приборы.

Находясь на открытой площадке, укрыться на участке с низкорослой растительностью; не укрываться вблизи высоких деревьев. Спуститься с возвышенного места в низину.

На открытой площадке, при отсутствии укрытия (здания), не ложиться на землю, подставляя электрическому току все свое тело, сесть на корточки, обхватив руками ноги.

Во время грозы немедленно прекратить наружные работы. Металлические предметы (инструмент, приспособления, механизмы и т. д.) положить в сторону, отойти от них на расстояние 20-30 метров.

Находясь во время грозы в автомобиле, не покидать его. Закрыть окна и опустить антенну радиоприемника.

3.2.5 Действия в случае урагана, бури, штормового предупреждения

Ураган – это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое – до 200 км/ч.

Буря – длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с. Наблюдается при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

Смерч – атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует недолго, перемещаясь вместе с облаком.

Опасность для людей при особо опасных природных явлениях заключается в разрушении дорожных и мостовых покрытий, сооружений, воздушных линий электропередачи и связи, наземных трубопроводов, а также в поражении людей обломками сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью. Люди также могут погибнуть и получить травмы в случае полного разрушения зданий.

При пыльных бурях опасны скопления пыли («черные бури») на полях, дорогах и в населенных пунктах, а также загрязнение воды.

Основными признаками возникновения ураганов, бурь и смерчей являются: усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления; ливневые дожди и штормовой нагон воды; бурное выпадение грунтовой пыли.

После получения сигнала о штормовом предупреждении:

- закрыть окна в помещениях;
- освободить подоконники от посторонних предметов;
- перейти из легких построек в прочные здания или сооружения;
- находясь в здании, отойти от окон и занять безопасное место возле стен внутренних помещений, в коридоре.

В темное время суток при отсутствии электроэнергии использовать автономные фонари, лампы, свечи.

Находясь во время урагана, бури или смерча на открытой местности или улицах населенного пункта:

- держаться как можно дальше от легких построек, зданий мостов, эстакад, линий электропередачи, матч, деревьев, наружных рекламных щитов;
- для защиты от летящих обломков и осколков стекол использовать листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и другие подручные средства;
- не заходить в поврежденные здания: они могут обрушиться при новых порывах ветра. Укрываться на дне дорожного кювета, в ямах, рвах, узких оврагах, плотно прижимаясь к земле, закрыв голову одеждой или ветками деревьев;
- не оставаться в автомобиле, выйти из него и укрыться, как указано выше.

При пыльной буре закрыть лицо марлевой повязкой, платком куском ткани, а глаза – очками.

3.2.6. Действия при нападении собак

При нападении собаки необходимо:

- попытаться остановить нападающую собаку громкой командой «Фу», «Сидеть», «Стоять» и т. д.;
- бросить в собаку какой-либо предмет, чтобы выиграть время;
- использовать имеющиеся аэрозоли;
- защищаться с помощью палки или камня;
- при прыжке собаки – защитить горло, прижав подбородок к груди и выставив вперед руку;
- бить собаку в нос, пах, язык;

Не допускается:

- заигрывать с незнакомой собакой, даже если она кажется вам дружелюбной;
- подходить к собаке, когда она ест; пытаться убежать;
- поворачиваться к собаке спиной.

Если укусила собака, необходимо немедленно обратиться в медицинскую организацию: собака может являться переносчиком острой вирусной болезни (бешенства). Пройти полный курс лечебно-профилактических прививок.

4. Действия работников и обучающихся при выполнении мероприятий гражданской обороны.

4.1. Организация и порядок проведения эвакуационных мероприятий

Эвакуация - это комплекс мероприятий по организованному вывозу всеми видами имеющегося транспорта и выводу пешим порядком населения из категорированных городов и других населенных пунктов и размещение его в загородной зоне.

Рассредоточение – это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из городов, отнесенных к группам по ГО и размещение его в загородной зоне для проживания и отдыха рабочих и служащих объектов экономики, производственная деятельность которых в военное время будет продолжаться в этих городах.

Цели проведения эвакуационных мероприятий:

- снизить вероятные потери населения;
- сохранить квалифицированные кадры специалистов;
- обеспечить устойчивое функционирование объектов экономики;
- обеспечить условия для создания группировок сил и средств в загородной зоне в целях проведения АСНДР в особый период.

Решение на проведение эвакуации имеют право принять:

- Президент Российской Федерации;
- Председатель Правительства Российской Федерации;
- Руководители субъектов Российской Федерации.

Подготовка к эвакуации

1. Получив извещение об эвакуации необходимо:

- закрыть окна, форточки, газовые и водопроводные краны, отключить электроэнергию;
- собрать документы: паспорт, военный билет, свидетельство о рождении, пенсионное;
- удостоверение и другие необходимые документы, деньги;
- взять с собой: белье, одежду по сезону, обувь предпочтительно должна быть резиновая или на резиновой основе, продукты питания и питьевую воду на 2-3 суток (консервы, концентраты, сухари, галеты), необходимые медикаменты;
- детям дошкольного возраста подшить бирочки из белой материи (с внутренней стороны одежды ребенка под воротником) с указанием фамилии, имени и отчества ребенка, года его рождения, места жительства и места работы отца или матери;
- желательно с собой иметь противогаз или ватно-марлевую повязку, индивидуальный перевязочный пакет.

2. Вес багажа, берущегося с собой, должен быть не более 50 кг на взрослого члена семьи. К каждому месту багажа прикрепить бирку с указанием фамилии и адреса.

3. Следовать на сборный эвакуационный пункт (СЭП) транспортом или пешим порядком.

По прибытии на сборный эвакуационный пункт НЕОБХОДИМО:

- узнать место посадки на транспорт, построение колонны и маршрут движения;
- на посадку следовать организованно под руководством старших.

Продолжительность пребывания на СЭП ограничивается временем, необходимым для регистрации и инструктирования о порядке дальнейшего следования в загородную зону.

В пути следования:

- выполнять правила поведения и следовать указаниям старших колонн;
- при следовании пешим порядком соблюдать дисциплину марша во время движения (скорость не менее 3-4 км/час, суточный переход за 10-12 часов движения составляет 30-40км);
- при следовании транспортом, соблюдать меры безопасности.

По прибытии в пункт эвакуации:

- пройти регистрацию на приемном эвакуационном пункте (ПЭП) и в сопровождении старшего убыть в места постоянного размещения в безопасном районе пешим порядком или транспортом;
- эвакуируемые не имеют права самостоятельно, без разрешения местных эвакуационных органов, выбирать места для проживания и перемещаться из одного населенного пункта в другой.

Экстренная эвакуация при чрезвычайных ситуациях мирного времени

Экстренная эвакуация (отселение) населения из опасных районов проводится по решению администрации города в случае возникновения чрезвычайной ситуации, при которой возникает угроза здоровью людей. Время - вот важнейший фактор в данной ситуации.

Необходимо взять с собой документы, деньги, немного продуктов питания и

немедленно уходить в том направлении, которое будет указано в информации о чрезвычайной ситуации.

Во всех случаях при самом скоротечном событии эвакуация (отселение) должна быть организованной. Не допускать паники.

4.2. Организация защиты работников и обучающихся Университета

4.2.1 Организация укрытия в защитных сооружениях

К средствам коллективной защиты (СКЗ) населения относятся защитные сооружения гражданской обороны (убежища, противорадиационные укрытия и укрытия).

Убежище - защитное сооружение гражданской обороны, предназначено для защиты укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного и химического оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств и поражающих концентраций аварийно-химически опасных веществ, возникающих при аварии на потенциально опасных объектах, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах.

Противорадиационное укрытие - защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении)

местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени.

Укрытие - защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности.

Под укрытия различного типа могут использоваться подвальные (полуподвальные) помещения, имеющие запасные выходы.

Университет не имеет на балансе защитных сооружений: убежищ, противорадиационных укрытий. Указанные защитные сооружения на угрожаемый период выделяются из существующего фонда защитных сооружений местных органов власти или возводятся согласно Плану ввода в строй быстровозводимых убежищ.

Исходя из имеющихся возможностей, укрытие работников и обучающихся в случае нападения противника предусматривается в подвальных помещениях зданий Университета.

Работники и обучающиеся, находящиеся за пределами объектов Университета, укрываются в ближайших защитных сооружениях, а при их отсутствии используют, имеющиеся на местности искусственные и естественные укрытия.

В мирное время объекты гражданской обороны в установленном порядке могут использоваться в интересах экономики и обслуживания населения, а также для защиты населения от поражающих факторов, вызванных чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, с сохранением возможности приведения их в заданные сроки в состояние готовности к использованию по назначению.

Укрываемые должны строго выполнять все распоряжения звена по обслуживанию убежища (укрытия), соблюдать правила внутреннего распорядка, оказывать посильную помощь больным, инвалидам, женщинам и детям.

В убежище (укрытие) люди должны приходить со средствами индивидуальной защиты, продуктами питания и личными документами. Нельзя приносить с собой громоздкие вещи, сильно пахнущие и воспламеняющиеся вещества, а также приводить домашних животных.

В защитных сооружениях запрещается: ходить без надобности, шуметь, курить, выходить наружу без разрешения коменданта (старшего), самостоятельно включать и выключать электроосвещение, инженерные агрегаты, открывать защитно-герметичные двери, а также зажигать керосиновые лампы, свечи, фонари. Аварийные источники освещения включаются только с разрешения коменданта укрытия на ограниченное время в случае крайней необходимости. В убежище можно читать, слушать радио, беседовать, играть в тихие игры (шашки, шахматы и т. д.).

Прием пищи желательно проводить тогда, когда вентиляция отключена.

Предпочтительно использовать продукты без острых запахов и по возможности в защитной упаковке (в пергаментной бумаге, целлофане, различного вида консервы).

Рекомендуется следующий набор для дневной порции питания взрослого человека: сухари, печенье, галеты в бумажной или целлофановой упаковке, мясные или рыбные консервы, готовые к употреблению, конфеты, сахар. Для детей, учитывая их возраст и состояние здоровья, лучше брать сгущенное молоко, фрукты, фруктовые напитки и др.

Для укрываемых, за исключением детей, больных и слабых, на время пребывания в защитном сооружении следует установить порядок приема пищи, например, 2-3 раза в сутки, и в это время раздавать воду, если она лимитирована.

Медицинское обслуживание проводится силами санитарных постов и медпунктов предприятий, организаций и учреждений, в чьем распоряжении находится убежище. Здесь могут пригодиться навыки оказания само - и взаимопомощи.

В соответствии с правилами техники безопасности **запрещается** прикасаться к электрооборудованию, баллонам со сжатым воздухом и кислородом, входить в помещения, где установлены дизельная электростанция и фильтровентиляционный агрегат. Однако, в случае необходимости, комендант или командир звена может привлечь укрываемых людей к помощи по устранению неисправностей инженерно-технического оборудования, поддержанию чистоты и порядка в помещениях.

После заполнения убежища по распоряжению коменданта личный состав звена закрывает защитно-герметические двери, ставни аварийных выходов и регулировочные заглушки вытяжной вентиляции. Если убежище имеет тамбур-шлюз, его заполнение может продолжаться и после закрытия защитно-герметических дверей способом шлюзования.

В случае обнаружения проникновения вместе с воздухом ядовитых или отравляющих веществ, укрываемые немедленно надевают средства защиты органов дыхания, а убежище переводится на режим фильтровентиляции.

При возникновении вблизи убежища пожаров или образовании опасных концентраций АХОВ – защитное сооружение переводится на режим полной изоляции и включается установка регенерации воздуха, если такая имеется.

Время пребывания населения в защитных сооружениях определяется уполномоченными лицами организации. Они устанавливают, кроме того, порядок действий и правила поведения при выходе из убежищ и укрытий.

4.2.2. Организация защиты работников и обучающихся от аварийно химически опасных веществ (АХОВ)

Из анализа возможной обстановки следует, что объекты Университета могут оказаться в зонах химического поражения, в пределах которых могут произойти массовые поражения людей.

Опасность для работников и обучающихся будут представлять хлор и аммиак, являющиеся элементами производства предприятий промышленности, при авариях на которых объекты Университета попадут в зону химического поражения.

Оповещение о возможной опасности будет производиться ГУ МЧС России по Тамбовской области и дежурными по аварийным объектам.

При получении сигнала руководство Университета немедленно принимает меры по оповещению работников и обучающихся об опасности и порядке действий в сложившейся ситуации.

Основным способом защиты персонала и обучающихся считать **проведение экстренной эвакуации из зоны заражения!**

Для защиты органов дыхания при выбросе АХОВ используют фильтрующие противогазы ГП-7 и простейшие средства защиты органов дыхания, которыми является ватно-марлевые повязки (ВМП).

При выбросе хлора для усиления защитных свойств ВМП смачивается в 2-5% растворе пищевой соды.

При выбросе аммиака для усиления защитных свойств ВМП смачивается в 2-5% растворе лимонной (уксусной) кислоты.

Ватно-марлевая повязка изготавливается из куска марли, размером 100х50 см, внутри которой находится вата, размером 30х20 см площади и толщиной около 2 см. Боковые концы марли, свободные от ваты (35 см для взрослых), с обеих сторон посередине разрезают ножницами. Образуется две пары завязок.

При использовании ВМП накладывают на лицо так, чтобы нижний ее край закрывал низ подбородка, а верхний доходил до глазных впадин. Нижние завязки завязывают на темени, верхние - на затылке. В местах неплотного прилегания повязки можно заложить ватные тампоны.

Простейшие средства защиты **кожи** (подручные средства) – прежде всего, производственная одежда: куртки, брюки, комбинезоны, халаты с капюшонами, сшитые в большинстве своем из брезента, огнезащитной или прорезиненной ткани, грубого сукна. Брезентовые изделия, например, защищают от капельножидких АХОВ зимой до 1 ч, летом – до 30 мин.

Из предметов бытовой одежды наиболее пригодны для этой цели плащи и накидки из прорезиненной ткани или ткани, покрытой хлорвиниловой пленкой. Эти предметы могут защищать до 2 часов. Для защиты ног лучше всего использовать резиновые сапоги, резиновые боты. На руки следует надеть резиновые или кожаные перчатки, можно рукавицы из брезента. На голову повязать платок или надеть шапку. Чтобы одежда лучше защищала от паров и аэрозолей АХОВ, её нужно пропитать специальным раствором.

При движении по зараженной территории неукоснительно соблюдать следующие правила:

- двигаться быстро, но не бежать;
- избегать прохода через дворы, овраги, лощины, тоннели и другие открытые заглубленные места, где наиболее вероятен застой химически опасных веществ;
- не снимать средства защиты до выхода в безопасное место;
- стараться по возможности, оказать необходимую помощь пострадавшим, неспособным передвигаться самостоятельно.

Выходить из зоны заражения нужно в одну из сторон, перпендикулярно направлению ветра, ориентируясь на развевание флажка или любого куска материи, а также на наклон деревьев на открытой местности.

В крайнем случае: при распространении аммиака спастись спустившись с верхних этажей здания на нижние (цокольные, подвальные) и провести

герметизацию; при распространении хлора – поднявшись на верхние этажи, плотно закрыв все щели в дверях, окнах, закрыв вентиляционные отверстия.

Если по системе оповещения передали, что необходимо покинуть здание, то выходить из зоны заражения необходимо перпендикулярно направлению ветра (выходить надо обязательно в ватно-марлевой повязке или противогазе).

Если не удаётся выйти из зоны химического заражения необходимо принять меры по герметизации помещения от проникновения АХОВ. Для этого:

- при распространении **аммиака** спуститься с верхних этажей здания на нижние (цокольные, подвальные) и провести герметизацию;
- при распространении **хлора** – подняться на верхние этажи, плотно закрыв все щели в дверях, окнах, закрыв вентиляционные отверстия.

4.3. Организация основных видов обеспечения мероприятий по гражданской обороне

4.3.1. Радиационное и химическое обеспечение

Для защиты органов дыхания в зонах возможного заражения используются имеющиеся противогазы ГП-7. При отсутствии табельных средств применяются ватно-марлевые повязки, а также герметизируются помещения влажными тканевыми материалами. Обучающиеся, необеспеченные средствами индивидуальной защиты, выводятся из зон химического заражения.

4.3.2. Противопожарное обеспечение

Использование противопожарных сил г. Тамбова осуществляется централизованно с учетом местных условий и пожарной обстановки. Привлечение сил и средств для локализации и тушения пожаров производится согласно расписания выезда пожарных частей.

4.3.3. Медицинское обеспечение

В очагах поражения для оказания медицинской помощи в первую очередь используются формирования службы медицины катастроф области, медперсонал лечебно-профилактических и противозидемических учреждений г. Тамбова. Госпитализация пострадавших проводится в ближайшие к очагу поражения лечебные учреждения. При массовых санитарных потерях населения привлекаются медицинские формирования службы медицины катастроф области.

4.3.4. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение осуществляется за счет средств органов местного самоуправления. Недостающие материальные средства выделяются по решению администрации области из областного резерва материальных ресурсов.

4.3.5. Охрана общественного порядка

Охрана общественного порядка организуется в соответствии с планом охраны г. Тамбова. Особое внимание уделяется обеспечению пропускного режима при оцеплении очагов поражения, комендантской службе и службе регулирования движения при отселении пораженных и эвакуации, вводе сил и средств ГО к очагам поражения и выводе их, охране материальных ценностей Университета.

5. Права и обязанности граждан Российской Федерации в области защиты от ЧС природного и техногенного характера

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» определяет общие для РФ организационно-правовые нормы в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

В главе IV определены права и обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС и социальная защита пострадавших.

В статье 18 закреплены права граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Граждане РФ имеют **право**:

- на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения ЧС;
- в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации ЧС использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество, предназначенное для защиты населения от ЧС;
- быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определённых местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности;
- обращаться лично, а также направлять в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальные и коллективные обращения по вопросам защиты населения и территорий от ЧС, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах;
- участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации ЧС;
- на возмещение ущерба, причинённого их здоровью и имуществу вследствие ЧС;
- на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах ЧС;
- на получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причинённый их здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации ЧС;
- на пенсионное обеспечение в случае потери трудоспособности в связи с увечьем или заболеванием, полученным при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от ЧС;
- на пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от ЧС, в порядке, установленном для семей граждан, погибших или умерших от увечья, полученного при выполнении гражданского долга по спасению человеческой жизни, охране собственности и правопорядка;
- на получение бесплатной юридической помощи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В статье 19 закреплены обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Граждане РФ **обязаны**:

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

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

- изучать основные способы защиты населения и территорий от ЧС, приёмы оказания первой помощи пострадавшим, правила охраны жизни людей на водных объектах, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;

- выполнять установленные в соответствии с настоящим ФЗ правила поведения при введении режима* повышенной готовности или ЧС;

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

Обязанности работников организации в области защиты от ЧС в соответствии с постановлением Правительства РФ от 18.09.2020 № 1485.

Работники организации обязаны:

- проходить инструктаж по действиям в ЧС не реже одного раза в год по месту работы;

- самостоятельно изучать порядок действий при возникновении ЧС;

- участвовать в тренировках по эвакуации в случае ЧС по месту работы;

- самостоятельно изучать нормативные документы по вопросам организации и осуществления мероприятий по защите от ЧС;

- проходить курсовое обучение в области ГО в рамках единой системы подготовки работающего населения в области ГО ЧС по месту работы;

- работник, вновь принятый на работу, обязан пройти вводный инструктаж по ГО в течение первого месяца работы;

- должностные лица, специалисты и работники ГО и ЧС обязаны проходить подготовку (повышение квалификации) в области ГО ЧС по соответствующим программам не реже одного раза в 5 лет (учителя ОБЖ не реже 1 раза в 3 года).

Начальник отдела ГО и ЧС



А.В. Козырев

Приложение №1
к Инструкции «По действиям
работников и обучающихся ФГБОУ ВО
«Тамбовский государственный университет имени
Г.Р. Державина» при угрозе или возникновении ЧС
природного и техногенного характера и выполнении
мероприятий гражданской обороны

Телефоны экстренных и специальных служб

код г. Тамбова 8 (4752)		
Единая служба спасения «112»	112	112 (сотовый)
Пожарно-спасательная служба	01	101 (сотовый)
Служба полиции	02	102 (сотовый)
Служба скорой медицинской помощи	03	103 (сотовый)
Аварийная газовая служба	04	104 (сотовый)
Дежурная смена Центрального поста контроля управления безопасности Университета	72-34-34 доб.0200 8-920-496-78-38	
Дежурная часть УМВД России по Тамбовской области (http://68.mvd.ru/gumvd)	79-97-52, 79-93-65 72-52-33, 71-47-82 79-09-54-тел. доверия	
Управление МВД России по г. Тамбову Е-mail: http://68.mvd.ru Дорожная инспекция	57-51-07, 57-51-05 51-84-76 79-09-54-тел. доверия	
Дежурная часть Управления ГИБДД УМВД России по Тамбовской области (http://gibdd.tambov.gov.ru/)	53-40-67	
Дежурный ФСБ России по Тамбовской области (http://www.fsb.ru/fsb/regions.htm)	72-40-70	
Старший оперативный дежурный ЦУКС Главного управления МЧС России по Тамбовской области (http://www.68.mchs.gov.ru/)	8-960-668-11-12 75-24-00; 75-34-00 79-56-44, 72-99-50- тел. доверия	
Служба спасения	72-25-25	
Центральная городская диспетчерская служба	72-03-39	
Водоканал	72-11-39	
Аварийная тепловых сетей	72-50-03	
Электросети	72-27-37, 72-57-09	
Теплосети	53-38-57	
Радиоузел	080	

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

(наименование структурного подразделения Университета)

[illegible]

[illegible]

[illegible]