

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«МЕЛИТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «МелГУ»)

ПРИКАЗ

04.09.2024

Мелитополь

№ 552

Об утверждении Методических¹
рекомендаций «О действиях
работников и обучающихся
при аварии, катастрофе
и пожаре на территории
ФГБОУ ВО «Мелитопольский
государственный университет»

В соответствии с Конституцией Российской Федерации (с изменениями от 01.06.2020), Федеральными законами от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в редакции от 17.05.2011 № 376 и 20.12.2019 № 1743), Приказ Минобрнауки от 28.12.2009 № 833 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в Министерстве образования и науки Российской Федерации»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Методические рекомендации «О действиях работников и обучающихся при аварии, катастрофе и пожаре на территории ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет» (далее – Университет).

2. Отделу канцелярии, довести приказ до руководителей структурных подразделений Университета.

3. Директору департамента информационной политики Матвиенко И.В. обеспечить размещение «Методических рекомендаций» на официальном сайте Университета.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор



Н.Р. Тойвонен

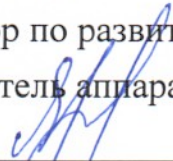
Проект вносит:

Начальник отдела по мобилизационной
подготовке, делам ГО и ЧС

 В.А. Коноплянко

Согласовано:

Проректор по развитию -
руководитель аппарата

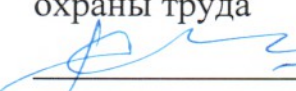
 А.В. Ярчук

Директор департамента
информационной политики

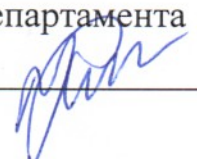
 И.В. Матвиенко

Начальник службы

охраны труда

 Ю.В. Очуров

Директор правового
департамента

 Ю.Ю. Юршина

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Мелитопольский
государственный университет»

Н.Р. Тойвонен

« 9 »

2024 г.



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

О ДЕЙСТВИЯХ РАБОТНИКОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРИ АВАРИИ, КАТАСТРОФЕ И ПОЖАРЕ НА ТЕРРИТОРИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЛИТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Методические рекомендации по действиям работников и обучающихся Университета при аварии, катастрофе и пожаре разработаны в соответствии положениями нормативных правовых актов Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и определяют рекомендуемый порядок планирования, подготовки и проведения эвакуации населения, а также обеспечения эвакуационных мероприятий.

В методических рекомендациях изложены:

1. Понятие об аварии и катастрофе.
2. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте и в учреждении.
3. Порядок и пути эвакуации при пожаре.
4. Действия работников и обучающихся Университета по предупреждению пожара, при обнаружении задымления или возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре.
5. Действия работников и обучающихся при возникновении пожара.

Методические рекомендации могут быть использованы для проведения занятий в Университете в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Используемая литература:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

6. Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 28.12.2009 № 833 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в Министерстве образования и науки Российской Федерации».

7. Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Методические рекомендации и конспекты лекций, автор С.В. Кульпин - М.; 2014 г. [Электронный ресурс]: http://serpspas.ru/GO_Kulpin.pdf 9. [Электронный портал]: «Википедия» – свободная энциклопедия.

1. Понятие об аварии и катастрофе

- Чрезвычайная ситуация (далее-ЧС) - это 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 или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

- Источник ЧС – опасное природное явление, авария, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных растений и животных, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть ЧС. Каждый источник ЧС имеет поражающие факторы.

- Авария – это повреждение машины, станка, оборудования, здания, сооружения. Происходят аварии на коммунально-энергетических сетях, промышленных предприятиях. Если эти происшествия не столь значительны и не повлекли за собой серьезных человеческих жертв –их обычно относят к разряду аварий.

- Катастрофа – это крупная авария с большими человеческими жертвами, т.е. событие с весьма трагическими последствиями.

Главный критерий в различии аварий и катастроф заключается в тяжести последствий и наличии человеческих жертв.

Современное производство все усложняется. В его процессе часто применяют ядовитые и агрессивные компоненты. На малых площадях концентрируется большое количество энергетических мощностей. Все это увеличивает вероятность возникновения аварийных ситуаций. Довольно часто аварии приобретают характер катастроф, приводят к трагическим последствиям.

1.1. К авариям (чрезвычайным ситуациям) техногенного характера относятся:

- Транспортные аварии (катастрофы) (аварии грузовых поездов; аварии пассажирских поездов и поездов метрополитенов; аварии грузовых судов и флота рыбной промышленности; аварии (катастрофы) пассажирских судов; авиационные катастрофы в аэропортах и населенных пунктах; авиационные катастрофы в не аэропортов и населенных пунктов; аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные автомобильные катастрофы); аварии транспорта на мостах, в тоннелях, горных выработках и железнодорожных переездах; аварии на магистральных трубопроводах; аварии на промысловых нефтепроводах; аварии с плавучими буровыми установками и буровыми судами) и это далеко не весь перечень;

- Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно-химических опасных веществ (далее-АХОВ) (аварии с выбросом (угрозой выброса) АХОВ при их производстве, переработке или хранении (в том числе захоронении);

- Аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) АХОВ;

- Образование и распространение АХОВ в процессе химических реакций, начавшихся в результате аварии;

- Аварии с боевыми отравляющими веществами;

- Обнаружение (утрата) АХОВ;

- Внезапные выбросы метана, углекислого газа и других ядовитых веществ и газов;

- Выбросы на нефтяных и газовых месторождениях (открытые фонтаны нефти и газа);
- Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (далее - РВ) (аварии на АЭС, атомных энергетических установках производственного и научно-исследовательского назначения с выбросом (угрозой выброса) РВ);
- Аварии с выбросом (угрозой выброса) РВ на предприятиях ядерно-топливного комплекса; аварии транспортных средств и космических аппаратов с ядерными установками или грузом РВ на борту;
- Аварии при промышленных и испытательных ядерных взрывах с выбросом (угрозой выброса) РВ;
- Аварии с ядерными боеприпасами в местах их хранения, эксплуатации, уничтожения или при транспортировке;
- Обнаружение (утрата) источников ионизирующих излучений;
- Аварии с выбросом (угрозой выброса) опасных биологических веществ (далее - ОБВ), (аварии с выбросом (угрозой выброса) ОБВ на предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях (лабораториях);
- Аварии на транспорте с выбросом (угрозой выбросов) ОБВ;
- Обнаружение (утрата) ОБВ;
- Внезапное обрушение зданий, сооружений, пород (обрушение элементов транспортных коммуникаций, обрушение производственных зданий и сооружений, обрушение зданий и сооружений жилого, социально-бытового и культурного назначения);
- Обрушение пород и полезных ископаемых в горных выработках, включая карьеры;
- Аварии на подземных сооружениях;
- Аварии на электроэнергетических системах (аварии на АЭС с долговременным перерывом электроснабжения потребителей);

- Аварии на электроэнергетических системах (сетях) с долговременным перерывом электроснабжения основных потребителей или обширных территорий;
- Выход из строя транспортных электрических контактных сетей;
- Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (аварии канализационных систем с массовым выбросом загрязняющих веществ);
- Аварии в системах снабжения населения питьевой водой;
- Аварии на тепловых сетях (системах горячего водоснабжения) в холодное время года;
- Аварии на коммунальных газопроводах;
- Аварии на очистных сооружениях (аварии на очистных сооружениях сточных вод промышленных предприятий с массовым выбросом загрязняющих веществ);
- Аварии на промышленных установках по очистке газов (массовый выброс загрязняющих веществ);
- Гидродинамические аварии (прорывы плотин, дамб, шлюзов, перемычек и др.) с образованием волн прорыва и катастрофических затоплений;
- Прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек и др.) с образованием прорывного паводка;
- Прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек и др.), повлекшие смыл плодородных почв или отложение наносов на обширных территориях;
- Прорывы плывунов, пульпы и глинистой массы, а также затопление водой действующих горных выработок при разработке полезных ископаемых;
- Размыв береговой полосы штормовыми нагонами;
- Пожары и взрывы (с возможным последующим горением).
- Пожары (взрывы) в зданиях, на коммуникациях и технологическом оборудовании промышленных объектов;
- Пожары (взрывы) на объектах добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ;

- Пожары (взрывы) на транспорте и судах рыбной промышленности;
- Пожары (взрывы) в шахтах, подземных и горных выработках, метрополитенах;
- Пожары (взрывы) в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного назначения;
- Обнаружение неразорвавшихся боеприпасов;
- Обнаружение, (утрата) взрывчатых веществ (боеприпасов);
- Пожары (взрывы) на магистральных газо-нефтепродуктопроводах).

Если Вы стали очевидцем ЧС в которой пострадали люди, то в первую очередь необходимо:

- немедленно принять все возможные меры по спасению людей, оказанию им самой первой помощи, особенно остановки кровотечений;
- в зависимости от произошедшей ЧС, к месту происшествия вызываются по телефону «пожарная охрана 101», «полиция 102», «скорая помощь 103», или единому номеру вызова служб экстренного реагирования – «112» (спасатели МЧС, пожарная охрана, полиция, скорая медицинская помощь, аварийная служба газовой сети, «Антитеррор»).

1.2. Подробнее остановимся на пожаре:

- Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;
- Пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;
- Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности;
- Нарушение требований пожарной безопасности - невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности;

- Противопожарный режим - совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

2. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте и в учреждении

2.1. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте содержатся в Правилах противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2.1.1. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не-обесточенными (отключенными от электрической сети) электро-потребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электро-потребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

2.2. Важнейшие требования Правил в учреждении:

- для каждого объекта разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности;
- люди допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности;

- обучение мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума;

- в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок вывешиваются таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны.

2.3. На объекте с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек разрабатываются и вывешиваются планы эвакуации людей при пожаре.

План эвакуации – это заранее разработанный план (схема), в котором указаны пути эвакуации, эвакуационные и аварийные выходы, установлены правила поведения людей, порядок и последовательность действий в условиях чрезвычайной ситуации.



2.3.1. Эвакуационный план содержит текстовую и графическую части.

2.3.1.1. Под графической частью подразумевается схема эвакуационных путей и этажная планировка здания.

Также в этой части указываются:

- выходы для эвакуации, а также короткие и безопасные пути к ним;
- лестничные клетки, лестницы и аварийные эвакуационные выходы;
- места, где находятся планы эвакуации;

- зоны, где размещаются средства противопожарной защиты и спасательной связи, которые обозначаются символами и знаками.

2.3.1.2. В текстовой части содержатся инструкции, связанные с действиями людей, которые оказались в здании в условиях чрезвычайной ситуации.

К таким инструкциям может относиться следующее:

- способ оповещения о возгорании, данные людей, которые отвечают за оповещение остальных, а также зоны действия оповещения;
- очерёдность и порядок эвакуации людей;
- список действий и обязанностей дежурного персонала, который отвечает за вызов пожарного расчёта и скорой помощи;
- информация о аварийном отключении электропитания, различных механизмов и оборудования;
- информация о ручном отключении пожарных систем, установок и автоматики.

2.4. Назначение плана эвакуации:

- четко обозначить пути эвакуации, эвакуационные выходы, обеспечивающие безопасность процесса организованного самостоятельного движения людей наружу из помещений, в которых имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара, без учета применяемых в них средств пожаротушения и защиты от дыма;
- указать расположение пожарного оборудования и средств оповещения о пожаре;
- напомнить о первоочередных действиях, которые необходимо предпринять каждому человеку, обнаружившему начавшийся пожар.

2.5. Планы эвакуации разрабатываются организацией, имеющей специальное разрешение на осуществление данной деятельности, утверждаются руководителем учреждения и являются основанием для их воспроизведения в фотолюминесцентном исполнении. Планы эвакуации

в фотолюминесцентном исполнении вывешиваются на видных местах в соответствии с местом нахождения, указанным на плане.

2.6. План эвакуации, знаки безопасности и указатели направления позволяют принять необходимые меры по эвакуации людей с мест массового скопления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Для личной безопасности стоит обращать внимание на наличие и содержание планов эвакуации, изучить места расположения эвакуационных выходов. Следует помнить, что не обязательно бежать к тому выходу, через который вы попали в здание, возможно рядом с вами есть другой эвакуационный выход.

2.7. Объекты обеспечиваются огнетушителями в соответствии с приведенными в Правилах нормами.

2.8. Не разрешается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других регламентированных условиями безопасности параметров.

2.9. Использованные обтирочные материалы собираются в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров удаляется за пределы зданий.

2.10. На объектах запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные строения;
- устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки на балконах и лоджиях, переходы в смежные секции и выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
- остеклять балконы, лоджии дверей, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

- устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

- устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

- эксплуатировать неисправное электрооборудование.

2.11. На объекте с массовым пребыванием людей (50 человек и более) разрабатывается инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проводятся не реже 1 раза в полугодие практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

2.12. Пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

2.13. Основным юридическим документом в части организации предупреждения пожаров в учреждении является приказ об обеспечении пожарной безопасности.

Данным приказом устанавливается соответствующий пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определяются оборудованные места, специально отведенные для курения табака;

- определяются места и допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;

- устанавливается порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

- определяется порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

Регламентируются:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определяются порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначаются ответственные за их проведение.

2.14. В ходе проведения занятия обращается внимание обучаемых на требования локальных нормативных документов (инструкций), действующих в Университете по обеспечению пожарной безопасности.

3. Порядок и пути эвакуации при пожаре

Эвакуация людей – первоочередное мероприятие при возникновении пожара.

3.1. К тушению пожара следует приступать только в случае, если нет угрозы для жизни и здоровья и существует возможность в случае необходимости покинуть опасную зону.

3.1.1. При угрозе жизни необходимо покинуть опасную зону, плотно прикрыв за собой двери горящего помещения.

3.1.2. Не открывайте без нужды окна и двери, которые обеспечат поступление в зону горения свежего воздуха, что приведет к мгновенному развитию пожара.

3.1.3. В задымленном помещении необходимо продвигаться ползком или пригнувшись, нос и рот прикройте мокрым платком, полотенцем, тканью.

3.1.4. Если нужно пройти горящее помещение, накройтесь с головой мокрым покрывалом, плащом, куском плотной ткани.

3.1.5. Дверь в горящее помещение открывайте осторожно, во избежание вспышки пламени, от быстрого притока свежего воздуха.

3.1.6. Если выйти из здания уже нет возможности, оставайтесь в помещении. Закрытая и хорошо уплотненная дверь надолго защитит от опасной температуры дыма.

3.1.7. Во избежание отравления продуктами горения закройте щели дверей и вентиляционные отверстия мокрой тканью (одежда, шторы).

3.1.8. Вывесьте в окно кусок светлой ткани, сигнализирующий о наличии в этом помещении людей и криками о помощи привлекайте внимание прибывших пожарных.

3.2. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов руководитель структурного подразделения учреждения обеспечивает соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями статьи 84 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

3.2.1. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

- закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

3.3. Руководители структурных подразделений учреждения при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования должны обеспечить наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

3.4. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

3.5. Руководители структурных подразделений учреждения обеспечивают исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

3.6. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

3.7. В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

3.8. Эвакуировавшиеся из здания работники и обучающиеся собираются в заранее условленном месте (в соответствии с местами сбора при эвакуации из зданий Университета – размещенном на сайте отдела по делам ГО и ЧС, в разделе «чрезвычайные ситуации»), где старшие проводят подсчет и сообщают руководству о количестве эвакуированных и отсутствующих (оставшихся в здании).

3.9. Места сбора работников и о должны быть определены заранее, практические навыки эвакуации в случае пожара, отрабатываются при проведении ежегодных тренировок.

4. Действия работников и обучающихся по предупреждению пожара, при обнаружении задымления или возгорания, а также по сигналам оповещения
о пожаре

4.1. При обнаружении признаков пожара в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефонному номеру «101» или «112».

При передаче сообщения четко и внятно назвать адрес объекта, место возникновения пожара и сообщить свою фамилию. После передачи сообщения необходимо сообщить в ДДС и принять меры по эвакуации людей и тушению пожара.

4.2. Если загорелась одежда, ложитесь на пол и, перекатываясь, сбивайте пламя. Бежать нельзя – это приведет к развитию горения одежды. Обнаружив, увидев человека в горящей одежде – попытайтесь его повалить, набросьте на него пальто, покрывало или плотную ткань и плотно прижмите. Затем снимите одежду, осмотрите пострадавшего, при необходимости окажите помощь. Порошковым огнетушителем горящую одежду на человеке тушить нельзя.

4.3. При самостоятельном тушении пожара будьте крайне осторожны – может произойти мгновенное распространение огня, взрыв, обрушение конструкций. Обязательно определите и выберите путь и способ эвакуации или спасения, наикратчайший путь наружу здания.

4.4. Пожар нужно тушить не по дыму, а только в зоне горения, то есть огнегасящие вещества направляйте в место наиболее интенсивного горения (на горящую поверхность), а не на пламя. Если горит вертикальная поверхность, воду подавайте в верхнюю часть;

- в помещении применяйте распыленные струи, что способствует осаждению дыма и снижению температуры.

- при горении электропроводки или электроприборов, сначала обесточьте их (выключите рубильники), а потом приступите к тушению. Используйте песок.

- горючие жидкости, бензин, дизтопливо, керосин необходимо тушить пенообразующим составом, песком, землей, небольшие очаги накрыть брезентом, покрывалом.

- при тушении используйте огнетушители, пожарные краны, а также воду, песок и другие подручные средства. Старайтесь не допустить распространение огня на соседнее оборудование, конструкции, мебель и т. д.

4.5. В здании, в котором произошел пожар, следует отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений. Прекратить все работы, кроме связанных с ликвидацией пожара.

4.6. Прибывшее подразделение пожарной охраны следует встретить и указать место пожара.

4.7. Руководителям структурных подразделений учреждения необходимо проводить практические тренировки по эвакуации работников и обучающихся Университета из здания и выходу в места сбора (не менее 1 раза в период обучения).

Алгоритм действий работников и обучающихся Университета при возникновении чрезвычайной ситуации (в том числе и пожара):

1. Доложить о ЧС: непосредственному руководителю и в дежурно-диспетчерскую службу Университета, ближайшему работнику ЧОП на входном посту.

2. Оповестить работников, обучающихся и посетителей о ЧС.

3. Приступить к ликвидации ЧС подручными средствами, не переоценивая своих возможностей.

4. По команде непосредственного руководителя прекратить работу.

5. При ухудшении обстановки срочно эвакуироваться из зоны ЧС.

6. Эвакуацию произвести по соответствующему сигналу или распоряжению непосредственного руководителя.

7. Без команды эвакуация производится:

- при отсутствии связи, невозможности получения сигналов и команд;
- при полученных травмах или угрозе их получения;
- при задымлении, угрозе пожара, взрыва;
- при сопровождении посетителей.

8. После эвакуации собраться в составе своего структурного подразделения и произвести переключку. Установить кто остался в помещении и доложить об этом старшему руководителю.

9. Оказать первую медицинскую помощь самостоятельную и взаимопомощь.

10. Оказывать содействие службам реагирования на ЧС.

11. Сотрудничать с органами дознания и следствия.

5. Действия работников или обучающихся при возникновении пожара

5.1. Каждый работник или обучающийся, обнаруживший пожар или признаки горения (дым, запах гари), обязан:

- незамедлительно сообщить об этом в пожарную охрану по тел. «101» или «112» (сообщив адрес объекта, место возникновения пожара и указав свою должность и фамилию);

- сообщить о пожаре непосредственному руководителю структурного подразделения или преподавателю и дежурному Дежурно-диспетчерской службы Университета (любым доступным способом);

- прекратить все работы в служебных помещениях, кроме работ, связанных с тушением пожара и эвакуацией людей и имущества;

- приступить к эвакуации людей и имущества, тушению пожара первичными средствами пожаротушения;

- при появлении реальной угрозы жизни и здоровью немедленно покинуть помещение.

5.2. Руководитель, прибыв к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о пожаре в пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны осуществлять общее руководство по тушению пожара и эвакуации людей и транспортных средств из опасной зоны;



- направить своего представителя для встречи пожарных подразделений;
- обеспечить охрану эвакуируемого имущества;

- по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о наличии в служебных помещениях людей, о наличии или отсутствии электропитания на объекте, конструктивных и технологических особенностях, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ и материалов;
- после ликвидации пожара обеспечить охрану места пожара до установления возможных обстоятельств и причин его возникновения комиссией, назначенной руководством учреждения и органами Госпожнадзора.

6. Вывод

6.1. Условия жизни современного человека характеризуются наличием большого количества опасных факторов – приборы и сети электро-, газо-, водоснабжения, интенсивное дорожное движение, технически сложные механизмы на работе и в быту, электромагнитные и гравитационные возмущения и т.д.

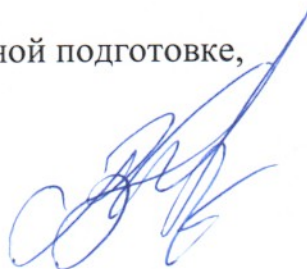
6.2. Образно говоря, человек и на работе, и в быту постоянно находится в зоне рисков. Всем необходимо знать правила пользования газовыми приборами, бытовыми электроприборами, правила поведения на дороге и за рулем автомобиля. Утечки природного газа приводят к взрывам и к разрушениям домов, превышение допустимых нагрузок на электросети вызывает короткое замыкание и как следствие – возгорание. Даже незакрытый водопроводный кран в период отключения водоснабжения приводит нередко к затоплению нижних этажей и другим негативным последствиям. Зимой и весной очень опасны свисающие с крыш языки снега (льда) и сосульки. Летом и осенью увеличивается опасность падения разрушающихся конструкций фасада, ветхих домов и крыш. Нередки случаи падения людей в канализационные колодцы, когда их люки закрыты ненадежно. Определенную опасность могут вызывать нарушения правил пользования лифтами.

6.3. Вывод очевиден - необходимо знать и неукоснительно соблюдать правила поведения на работе и в быту, не быть равнодушными к поведению других людей, особо внимательно относиться к пожилым и малолетним.

6.4. Необходимо постоянно учиться и учить других, использовать положительные примеры и случаи неправильных действий для предупреждения нежелательных последствий. Как гласит народная мудрость: беду легче предупредить, чем ликвидировать.

6.5. Учиться самим и учить других – вот основа подготовки персонала по линии гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Начальник отдела по мобилизационной подготовке,
делам гражданской обороны
и чрезвычайным ситуациям



В.А. Коноплянко