

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова»**

УТВЕРЖДЕНА
приказом ректора
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
« 03 » 02 2025 г. № 93-02

**ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИЯХ,
В ЗДАНИЯХ, СООРУЖЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВАВИЛОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

1. Общие положения

1.1. Общая инструкция о мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (далее - Инструкция) устанавливает обязательные для всех преподавателей, обучающихся и работников требования пожарной безопасности в зданиях, сооружениях и помещениях федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (далее – Университет) независимо от места нахождения структурных научно-исследовательских, учебных, учебно-производственных других подразделений, арендаторов независимо от форм собственности, находящихся на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях Университета. Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479.

Персональная ответственность за обеспечение требований пожарной безопасности в подразделениях Университета несут руководители этих подразделений согласно действующему законодательству.

1.2. Противопожарный режим в Университете обеспечивается:

- содержанием в исправном и рабочем состоянии внутреннего противопожарного водопровода, первичных средств пожаротушения, а также знаков пожарной безопасности;

- знанием и соблюдением работниками требований действующих норм и правил пожарной безопасности, мер предосторожности при проведении пожароопасных работ, а также при работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и другими веществами и материалами, опасными в пожарном отношении, газовыми приборами и предметами бытовой химии;

- определением порядка осмотра помещений и обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня и на случай пожара;

- постоянным содержанием свободными от любых предметов, препятствующих движению людей, путей эвакуации (лестничных клеток, эвакуационных выходов, проходов, коридоров, тамбуров, и т.п.);

- наличием планов эвакуации и инструкций, определяющих обязанности по организации эвакуации людей и другим действиям на случай возникновения пожара

1.3. Руководители структурных подразделений и другие должностные лица Университета, ответственные за пожарную безопасность, обязаны:

- а) обеспечить соблюдение установленного противопожарного режима на закрепленных территориях, в зданиях, сооружениях и помещениях Университета;

- б) осуществлять контроль за исправностью приборов отопления, вентиляции, электрооборудования, технического оборудования и принимать меры по устранению обнаруженных недостатков, которые могут привести к пожару;

в) осуществлять контроль за соблюдением порядка осмотра помещений и обесточивания электрооборудования, закрытием помещений и сдачи ключей от помещений сотруднику охраны или вахтёру по окончании рабочего дня;

г) следить за техническим состоянием средств пожаротушения, связи и пожарной сигнализации в зоне ответственности.

1.4. Каждый обучающийся и работник Университета обязаны четко знать и строго выполнять установленные требования пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к пожару.

1.5. Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) настоящей инструкции несут дисциплинарную, административную, уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Порядок обучения работников по программам противопожарного инструктажа

2.1. Все работники должны допускаться к работе после прохождения противопожарного инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности.

2.2. Допуск к исполнению должностных обязанностей вновь принятых работников производится только после прохождения вводного инструктажа по пожарной безопасности. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, к работе (обучению) не допускаются. Контроль за прохождением вводных противопожарных инструктажей при приеме на работу в Университет возлагается на работников отделов кадров.

Ответственным за проведение вводного противопожарного инструктажа с работниками Университета является начальник отдела пожарной безопасности и автоматизации охранно-пожарных систем.

2.3. Для проведения противопожарных инструктажей непосредственно в подразделениях приказом по Университету назначаются ответственные за проведение противопожарных инструктажей, которые для этого проходят обучение в специализированной организации по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

2.4. Первичные противопожарные инструктажи на рабочем месте проводятся ответственными за проведение инструктажей в подразделениях непосредственно на рабочем месте до начала трудовой деятельности в Университете:

- со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу в Университет, в том числе временную;

- с лицами, командированными, прикомандированными на работу в Университете.

2.5. Повторные противопожарные инструктажи проводятся не реже одного раза в полугодие со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность в Университете.

2.6. Внеплановые противопожарные инструктажи проводятся:

- при нарушении лицами, осуществляющими трудовую деятельность, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой деятельности.

- по решению ректора Университета или назначенного им лица.

2.7. Целевой противопожарный инструктаж проводится при осуществлении работ, не связанных с выполнением прямых обязанностей по основной трудовой деятельности.

2.8. В начале каждого семестра ответственные за проведение противопожарных инструктажей в подразделениях проводят занятия с обучающимися и работниками по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

2.9. О проведении противопожарного инструктажа лиц, осуществляющих трудовую деятельность в Университете, после проверки соответствия знаний и умений ответственным за проведение инструктажей ответственным за проведение инструктажей производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей. Форма журнала приведена в Приложении № 10 к настоящей Инструкции.

3. Порядок содержания территории, зданий, сооружений, помещений, эвакуационных путей и выходов

3.1. Руководители объектов защиты Университета обязаны организовать ежедневные осмотры прилегающей территории и при необходимости своевременно организовать их очистку от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы. Сжигание мусора запрещено.

3.2. Руководители объектов защиты Университета обязаны постоянно содержать в исправном состоянии все дороги и проезды на территориях Университета, своевременно организовывать их ремонт, а в зимнее время принимать меры к очистке дорог от снега и льда. К зданиям и сооружениям Университета должен быть обеспечен свободный подъезд.

3.3. На стенах зданий и сооружений должны быть нанесены специальные знаки, указывающие расположение на территории Университета пожарных гидрантов и расстояния их от стен зданий. Подходы к пожарным гидрантам должны быть всегда доступными для подъезда пожарных машин, очищены от снега и мусора.

3.4. Ответственные за пожарную безопасность на отдельных объектах, ответственные по подразделениям, коменданты учебных корпусов, общежитий и лица их замещающие обязаны ежедневно, перед началом работы:

- контролировать состояние эвакуационных путей и выходов. При выявлении загромождения путей эвакуации или эвакуационных выходов принимать меры к их очистке; на лестничных клетках, под лестницами, в лифтовых холлах запрещается устраивать рабочие, складские помещения, загромождать проходы, в том числе размещать декорации, выполненные из легкогорючих и горючих материалов;

- контролировать наличие на путях эвакуации знаков направления эвакуации людей при пожаре и планов эвакуации;

- контролировать исправное состояние механизмов для самозакрывания дверей, а также дверных ручек, устройств «антипаника», замков, уплотнений, предусмотренных изготовителем;

- ежемесячно проверять на постах охраны учебных корпусов и общежитий наличие и исправность средств защиты органов дыхания и зрения, средств связи, электрических фонарей; при осмотре чехол СИЗ не вскрывается, проверяется целостность пломбы и срок годности СИЗ. В случае повреждения пломбы на чехле либо истечении срока эксплуатации СИЗ подлежит замене;

- не реже одного раза в 3 месяца проверять наличие и исправность первичных средств пожаротушения, целостность пломб на огнетушителях и наличие знаков пожарной безопасности на пожарных шкафах. О проведенном осмотре ответственное лицо делает запись в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты. Форма журнала приведена в приложении № 12 к настоящему приказу, раздел 14 журнала по учету наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей.

- совместно с представителями отдела главного энергетика не реже одного раза в 3 месяца контролировать работоспособность светильников аварийного освещения на путях эвакуации.

В случае необходимости ответственные за пожарную безопасность принимают незамедлительные меры к устранению нарушений.

3.5. Запрещается производить любую перепланировку и капитальный ремонт учебных, производственных, служебных помещений без проекта.

3.6. Здания и помещения периодически должны подвергаться обязательной очистке от пыли и других горючих отходов, ответственность возлагается на комендантов учебных корпусов и общежитий.

3.7. Курение и применение открытого огня в зданиях, помещениях и на территориях Университета **запрещается**.

3.8. В учебных корпусах и общежитиях, запрещается:

а) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

б) устраивать в тамбурах выходов из зданий сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

в) 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;

г) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования;

д) устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы;

е) применять бензин, керосин и др. огнеопасные жидкости для уборки помещений;

ж) при расстановке в помещениях оборудования не обеспечивать ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

Контроль и ответственность возлагается на руководителей структурных подразделений, комендантов учебных корпусов и общежитий.

3.9. При проведении мероприятий с участием 50 человек и более (далее - мероприятия с массовым пребыванием людей) руководитель назначает ответственного за проведение мероприятия, который обеспечивает:

- осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности;

- контроль за ходом проведения мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности.

4. Меры по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов, при эксплуатации оборудования и машин, при производстве пожароопасных работ

4.1. Всем работникам и обучающимся Университета ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- хранить в помещениях учебных корпусов и общежитий ГСМ и газовые баллоны (заполненные и пустые);

- проводить огневые и другие пожароопасные работы без соответствующего разрешения;

- складывать спецодежду, промасленную ветошь, горючие материалы на нагревательные приборы и трубопроводы отопления.

4.2. При эксплуатации электроустановок запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

- производить эксплуатацию электрических приборов и электропроводки

в условиях, не предусмотренных заводом-изготовителем (например, при намокании электропроводки или заливке водой электроприборов, и т.п.);

- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;

- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

- использовать в учебных корпусах и общежитиях Университета тройники;

- после окончания работы, учебы оставлять включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя (холодильников).

4.3. В случае появления неисправности в электросетях и электроаппаратуре, представляющих собой искрение, короткое замыкание, нагрев изоляции кабелей и проводов, посторонние звуки при работе электродвигателей необходимо немедленно отключить оборудование от электрической сети, сообщить дежурному персоналу (дежурный вахтер, дежурный сотрудник охранной организации) на «Центральный пост» по телефону 8(8452) 23-68-53. Дежурный персонал «Центрального поста» сообщает руководителям структурных подразделений согласно схеме оповещения при чрезвычайных ситуациях.

При необходимости в случае горения электроприбора для тушения применить порошковый или углекислотный огнетушитель. Проветрить помещение.

4.4. Монтаж и установку нового электрооборудования, производить только по согласованию с главным энергетиком Университета.

4.5. Запрещается подключать электрооборудование проводкой, не соответствующей потребляемой электрической мощности данного оборудования.

4.6. Ответственным за электрохозяйство Университета является главный энергетик Университета.

4.7. При эксплуатации газовых приборов запрещается:

- а) пользоваться неисправными газовыми приборами, а также газовым оборудованием, не прошедшим технического обслуживания в установленном порядке;

- б) оставлять газовые приборы включенными без присмотра;

- в) устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали (за исключением бытовых газовых плит, встраиваемых бытовых

газовых приборов, устанавливаемых в соответствии с технической документацией изготовителя) и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами)

г) сушить одежду над включенными горелками газовых плит.

4.8. При эксплуатации систем централизованной вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;

г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

Ответственными за выполнение настоящего пункта являются руководители структурных подразделений, филиалов, коменданты учебных корпусов, общежитий.

4.9. При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок запрещается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;

- хранить горючие жидкости в помещениях котельных и теплогенераторных;

- эксплуатировать теплопроизводящие установки при утечке газа из систем топливоподачи; подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках; разжигать установки без предварительной их продувки; работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии; сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

Ответственным за выполнение настоящего пункта являются:

- в спортивно-оздоровительном комплексе (Бассейн) – директор спортивно-оздоровительного центра;

- в общежитии № 4 – комендант общежития.

4.10. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении ремонтно-монтажных, электрогазосварочных и других огневых работ возлагается на непосредственного руководителя таких работ.

4.11. Пожароопасные и огневые работы разрешается проводить только при наличии наряда-допуска, подписанного начальником отдела эксплуатации зданий и сооружений учебных комплексов, руководителем структурного подразделения после выполнения всех мероприятий, указанных в наряде-допуска, исключающих возникновение пожара.

4.12. Руководитель структурного подразделения или объекта, руководитель работ или другое должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность помещения, участка, установки, территории обязаны установить контроль за местом проведения огневых работ в течение не менее 4-х часов после их окончания.

4.13. После окончания газосварочных работ запрещается оставлять в помещениях баллоны с кислородом и горючими газами: их необходимо убирать на места их постоянного хранения.

4.14. В случае установления требований пожарной безопасности к строительным конструкциям по пределам огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности и заполнению проемов в них, к отделке внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применению облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений в Университете и должна храниться документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов. Ответственным за выполнение является начальник отдела эксплуатации зданий и сооружений учебных комплексов, руководителем структурного подразделения.

5. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов

5.1. Места складирования горючих материалов и помещения архивов обеспечиваются первичными средствами пожаротушения. Ответственность за их хранение возлагается на должностных лиц, отвечающих за эту работу.

5.2. При размещении служебной документации на бумажных носителях на стеллажах запрещается располагать товары от светильников и электропроводки ближе 0,5 м по горизонтали, 1 м по вертикали.

5.3. Установка в складских помещениях газовых плит, бытовых электронагревательных приборов и печей не допускается.

5.4. Отработанная служебная документация должна вывозиться в архив. Ответственность за хранение служебной документации возлагается на руководителей подразделений.

5.5. Перед закрытием складских помещений и помещений архива необходимо произвести осмотр всех помещений и лишь убедившись в их пожаробезопасном состоянии, можно отключить электросеть и закрыть склад.

5.6. Ответственными за выполнение являются работники складов и архивов.

6. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

6.1. Каждый руководитель структурного подразделения, работники структурных подразделений Университета несут персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности своего рабочего места и аудиторий для проведения занятий с обучающимися. Перед закрытием помещений обязаны:

осмотреть все помещения и убедиться:

- все электроприборы, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя (холодильников) отключены;
- отсутствует запах дыма;

- проходы к выходу свободны.

Проверить наличие и состояние огнетушителей, комплектности и работоспособности первичных средств пожаротушения, а также освободить к ним подходы;

Закрывать окна, форточки.

6.2. В случае обнаружения емкостей с горючими жидкостями или пустой тары из-под лакокрасочных материалов, а также промасленной обтирочной ветоши или баллонов с горючими газами незамедлительно удалить их из помещений в место складирования отходов.

6.3. Удалить от электрооборудования все виды, горючих веществ и материалов на пожаробезопасное расстояние не менее 0,5 м.

6.4. До устранения имеющихся противопожарных нарушений закрывать помещения категорически запрещается. В случае невозможности исполнения вышеуказанных требований о закрытии помещения необходимо доложить коменданту учебного корпуса, общежития, а вне рабочее время дежурному персоналу по телефону 8(8452) 23-68-53, для принятия мер.

6.5. Ключи от дверей сдать дежурному вахтеру (дежурному сотруднику ЧОП).

7. Расположение мест для курения, применение открытого огня, проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных

7.1. В соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона от 23 февраля 2013 г. № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотиносодержащей продукции» курение на территориях и в помещениях Университета запрещено.

7.2. Применение открытого огня в любых целях в зданиях и на территории Университета запрещено. Запрещено сжигание мусора на территории Университета.

7.3. Пожароопасные и огневые работы разрешается проводить только при наличии наряда-допуска, подписанного начальником отдела эксплуатации зданий и сооружений учебных комплексов, руководителем структурного подразделения, после выполнения всех мероприятий, указанных в наряде-допуска, исключающих возникновение пожара.

7.4. Руководитель подразделения или объекта, руководитель работ или другое должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность помещения или территории обязаны установить контроль за местом проведения огневых работ в течение не менее 2-х часов после их окончания.

7.5. После окончания газосварочных работ запрещается оставлять в помещениях баллоны с кислородом и горючими газами: их надо убирать на места их постоянного хранения.

7.6. Баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом и другими окислителями.

7.7. При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с

промасленными материалами. При перекантровке баллонов с кислородом вручную не разрешается брать за клапаны.

7.8. Хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары.

7.9. Ответственным за выполнение п. 7.3-7.8 является начальник отдела эксплуатации зданий и сооружений учебных комплексов, руководитель структурного подразделения.

7.10. Запрещается использовать Петарды, фейерверки и другие предметы, выделяющие пламя, в помещениях и на территории Университета.

8. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды

8.1. Помещения, мебель, оборудование должны подвергаться обязательной периодической очистке от пыли и других горючих отходов. Горючий мусор, образующийся в процессе жизнедеятельности работников Университета, должен ежедневно удаляться для утилизации за пределы учебных корпусов и общежитий в контейнеры для мусора, размещенные в отведенных местах на территории.

Ответственными за выполнение вышеуказанных требований являются руководители структурных помещений, коменданты учебных корпусов и общежитий.

8.2. Хранение легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ) и химических веществ производится только с разрешения начальника отдела эксплуатации зданий и сооружений учебных комплексов, руководителя структурного подразделения в утвержденном ограниченном количестве, в таре из небующих, негорючих материалов в металлических шкафах в изолированных помещениях. Тара должна быть промаркирована, при этом должны быть указаны наиболее характерные их свойства: «огнеопасные, ядовитые, химически активные, взрывоопасные». Места их кратковременного хранения должны быть определены так, чтобы доступ к ним был определен строго ограниченным ответственным лицам.

Ответственными за выполнение являются лица, ответственные за пожарную безопасность отдельных объектов и подразделений, где используются вышеуказанные материалы.

8.3. Спецодежда работников должна своевременно стираться и храниться в специальных шкафах, запрещается стирка ее в ЛВЖ, ГЖ.

Ответственными за выполнение являются лица ответственные за пожарную безопасность отдельных объектов Университета.

9. Обязанности и действия сотрудников при пожаре

9.1. Каждый работник и обучающийся в Университете при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- немедленно прекратить работу и вызвать пожарную охрану по стационарному телефону «01» (по мобильному телефону «101» или «112»), сообщив при этом адрес объекта, место возникновения пожара, фамилию, имя, отчество, контактный телефон;

- сообщить о пожаре или признаках горения дежурному персоналу на «Центральный пост» по телефону 8(8452) 23-68-53, который должен немедленно продублировать сигнал о пожаре в пожарную охрану МЧС по телефонам 112, 101, 01 и сообщить руководителям структурных подразделений согласно схеме оповещения при чрезвычайных ситуациях.

- отключить при необходимости электроэнергию на этажном электрощитке, освещение и системы кондиционирования воздуха, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

- приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения (в случае, если нет опасности для людей);

- принять по возможности меры по эвакуации материальных ценностей;

- при возникновении опасности жизни и здоровью покинуть здание.

9.2. Дежурный персонал (дежурный вахтер, дежурный сотрудник охранной организации) при срабатывании автоматической пожарной сигнализации, обнаружении пожара или признаков горения в здании Университета, поступлении сообщения о пожаре от работников или обучающихся обязан:

- убедившись в возникновении пожара, немедленно сообщить о нем в пожарную охрану (с городского телефона — по номеру «01», с мобильного телефона — по номеру «101» или «112»), назвав адрес, по которому расположено здание Университета, место возникновения пожара, свою фамилию и должность;

- проинформировать о пожаре руководителей структурных подразделений согласно схеме оповещения при чрезвычайных ситуациях;

- дать команду сотруднику охранной организации или вахтеру о включении в ручном режиме системы оповещения о пожаре (в случае несрабатывания в автоматическом режиме) и разблокирования турникетов путем опускания штанг турникета;

- принять меры к открытию запасных эвакуационных выходов;

- оказывать помощь эвакуирующимся, призывать к спокойствию, без паники.

- при отсутствии лица, ответственного за пожарную безопасность, прекратить все работы в здании Университета, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- содействовать в организованной эвакуации из здания Университета работников, не участвующих в тушении пожара, в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, начиная с помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, находящихся под угрозой распространения огня и продуктов горения;

- при необходимости вызвать «скорую помощь»;
- отключить при необходимости электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), отключить кондиционеры в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений в здании;
- при отсутствии лица, ответственного за пожарную безопасность:
 - выставить посты безопасности на входе в здание, чтобы исключить возможность возвращения в него работников и студентов во время пожара;
 - встретить подразделения пожарной охраны и обеспечить беспрепятственный проезд пожарной техники к месту пожара, сообщить о месте возникновения пожара, о местах возможного нахождения людей;
- по прибытию руководителя:
 - выполнять распоряжения лица, ответственного за пожарную безопасность, и руководителя тушения пожара прибывшего пожарного подразделения.

9.3. Общее руководство действиями в случае возникновения пожара возлагается на начальника отдела пожарной безопасности и автоматизации охранно-пожарных систем (в случае отсутствия лица, его замещающее).

Начальник отдела пожарной безопасности и автоматизации охранно-пожарных систем при поступлении сообщения о пожаре от работников или дежурного персонала обязан немедленно прибыть к месту пожара и обеспечить:

- передачу (дублирование) сообщения о возникновении пожара в пожарную охрану (с городского телефона 8(8452) 23-68-53, с мобильного телефона «101», «112»);
- проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре,);
- прекращение всех работ в здании, где произошло возгорание, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- эвакуацию сотрудников, не участвующих в тушении пожара, за пределы опасной зоны в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, начиная с помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, находящихся под угрозой распространения огня и продуктов горения;
- организацию спасания людей с использованием имеющихся сил и средств, в т. ч. оказание первой помощи пострадавшим;
- отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), отключить системы кондиционирования, вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений в здании;
- осуществление общего руководства по тушению пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечение соблюдения требований безопасности работниками Университета, принимающими участие в тушении пожара;

- организацию поста безопасности на входе в здание, чтобы исключить возможность возвращения в него работников во время пожара;
- сверку списочного состава работников Университета и студентов с фактическим наличием эвакуированных работников в месте сбора;
- встречу подразделений пожарной охраны и обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;
- информирование руководителя тушения пожара прибывшего пожарного подразделения о конструктивных и технологических особенностях здания и сообщении других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара и спасению людей;
- выполнять распоряжения руководителя тушения пожара прибывшего пожарного подразделения.

9.4. Действия работников и обучающихся по эвакуации

До прибытия пожарных подразделений работники и обучающиеся обязаны:

- закрыть окна и двери в помещении, отключить электроприборы, электроосвещение и автоматические выключатели на электрощитах на этаже пожара;
- принять посильные меры по эвакуации людей и, по возможности, материальных ценностей из здания пожара в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, начиная с помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, находящихся под угрозой распространения огня и продуктов горения;
- принять посильные меры по тушению пожара при помощи первичных средств пожаротушения, при сильном задымлении и отсутствии средств защиты органов дыхания и зрения немедленно покинуть зону задымления; **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!! пытаться тушить пожар в одиночку, находясь в зоне задымления;**
- оказать первую помощь пострадавшим на пожаре, при необходимости вызвать «скорую помощь»;
- при возникновении угрозы жизни либо поступлении указания от лица, ответственного за пожарную безопасность (руководителя подразделения или лица, его замещающего, руководителя тушения пожара прибывшего пожарного подразделения) организованно покинуть здание в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре. Выполнять иные распоряжения лица, ответственного за пожарную безопасность (руководителя тушения пожара прибывшего пожарного подразделения). Первыми эвакуируются работники с этажа пожара и вышележащих этажей. В случае, если эвакуационные выходы заблокированы, необходимо зайти в помещение, где имеются окна и нет пожара, по возможности заткнуть щели в дверях мокрой тканью, в случае задымления передвигаться как можно ниже к полу, для защиты органов дыхания от продуктов горения использовать влажную ткань, закрывающую рот и нос. О своем местонахождении сообщить по мобильному телефону своим коллегам.

• пользоваться лифтами во время возникновения пожара ЗАПРЕЩЕНО!!!

9.5. Ответственными за эвакуацию работников в структурных подразделениях Университета являются руководители соответствующих структурных подразделений.

Руководители подразделений при получении сигнала о возникновении пожара в здании:

- оценивают обстановку;
- принимают меры к оповещению и эвакуации сотрудников;
- принимают меры к отключению электроснабжения на этаже;
- принимают меры к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если позволяет обстановка;
- по возможности организуют эвакуацию материальных ценностей.
- принимают меры по эвакуации подчиненных работников и, по возможности, материальных ценностей из занимаемых подразделением помещений здания Университета в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре;
- принимают меры к сверке численного состава эвакуированных работников и студентов (при участии в ликвидации пожара на этаже назначает работника, за сверку, сообщает ему фамилии участников ликвидации);
- при возникновении угрозы жизни либо поступлении указания от лица, ответственного за пожарную безопасность (руководителя тушения пожара прибывшего пожарного подразделения), немедленно покидают здание Университета вслед за эвакуированными работниками подчиненных подразделений в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре;
- проводят проверку подчиненных сотрудников в соответствии со штатным расписанием и доложить о его наличии начальнику отдела пожарной безопасности и автоматизации охранно-пожарных систем либо другому руководителю, ответственному за пожарную безопасность, руководителю тушения пожара прибывшего пожарного подразделения;
- выполняют иные распоряжения лица, ответственного за пожарную безопасность (руководителя тушения пожара прибывшего пожарного подразделения).

10. Общие рекомендации по тушению огнетушителями

Огнетушитель - это техническое устройство, предназначенное для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения. В начальной стадии пожара огнетушитель может спасти жизнь и имущество, когда требуется потушить небольшое возгорание или удержать распространение пожара до прибытия пожарных. Однако они бесполезны при тушении большого огня.

Огнетушители разделяются на следующие типы:

1 – Пенные.

Для тушения горючих жидкостей (бензин, масло, лак, краска) и очагов пожаров твердых материалов на площади не более 1м², за исключением установок, находящихся под напряжением;

2 – Порошковые.

Для тушения загораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, лаков, красок, пластмасс, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 вольт;

3 – Углекислотные.

Для тушения различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением, любых жидкостей. Не эффективны для тушения твердых горючих веществ, бумаги.

В зависимости от характера огнетушителя различается и его применение. Неправильное использование огнетушителя может привести к травме.

10.1. Порядок применения порошковых огнетушителей:

- в первую очередь нужно ознакомиться с инструкцией, нарисованной на огнетушителе;

Если произошло возгорание, необходимо провести следующие действия:

- необходимо поднести огнетушитель на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет 3 м;

- сорвать пломбу на огнетушителе, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве (ЗПУ);

- выдернуть чеку;

- направить насадку шланга на очаг возгорания;

- нажать курок (рычаг) на огнетушителе;

- подождать 3–5 с. для приведения огнетушителя в готовность;

- при выходе огнетушащего вещества тушить возгорание, накладывая огнетушащее вещество начиная от краев к центру с расстояния 1,5 – 2 метра.

В случае применения порошкового огнетушителя в закрытом и малом по объему пространстве, необходимо сразу же после прекращения тушения проветрить это помещение. Кроме того, нужно учитывать возможность образования запыленности из-за порошкового облака (особенно в малом пространстве) и перемещения его в сторону тушащего.

При эксплуатации порошкового огнетушителя запрещается:

- допускать случаи падения огнетушителя и нанесения по нему ударов;

- использовать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе, запорно-пусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов;

- при тушении возгорания, располагать корпус огнетушителя на расстоянии менее 1 м от электрооборудования, находящегося под напряжением;

- при тушении возгорания одновременно несколькими огнетушителями направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

10.2. Порядок применения углекислотных огнетушителей:

- приблизиться с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра;
- направить раструб на огонь;
- снять пломбу и выдернуть предохранительную чеку;
- нажать на клавишу рукоятки или открыть запорное устройство до упора, в зависимости от модификации огнетушителя и завода-изготовителя;
- по окончании тушения пожара (огня) отпустить рычаг (закрывать вентиль).

ВАЖНО: Запрещено держаться за раструб во время работы огнетушителя, так как он сильно охлаждается, что может привести к обморожению рук.

10.3. Порядок применения воздушно-пенных огнетушителей:

При тушении пожара необходимо:

- поднести огнетушитель к месту пожара;
- выдернуть чеку;
- направить рукав на очаг пожара;
- нажать на ручку запорно-пускового устройства.

Дальнейшее управление работой огнетушителя осуществляется путем нажатия кистью руки на ручку ЗПУ, при этом огнетушащее вещество через гибкий шланг подается на очаг пожара. Продолжительность подачи огнетушащего вещества 20-60 секунд в зависимости от объема огнетушителя. При этом, минимальная длина струи огнетушащего вещества составляет 3,0 м.

- Во время тушения пожара огнетушитель следует держать вертикально, так как горизонтальное положение не обеспечивает полного использования его заряда.

- Подходить к очагу горения необходимо с наветренной стороны (чтобы ветер или воздушный поток бил в спину) на расстояние не меньше минимальной длины струи ОТВ огнетушителя, величина которой указывается на этикетке огнетушителя. Необходимо учитывать, что сильный ветер мешает тушению, снося с очага пожара огнетушащее вещество и интенсифицируя горение.

- На ровной поверхности тушение начинают с передней стороны очага.

- Горящую стену тушат снизу-вверх.

- При наличии нескольких огнетушителей следует применять все одновременно.

- Жидкие вещества тушат сверху вниз.

При тушении пожара порошковым огнетушителем, следует учитывать то, что при возникновении высокой запыленности снижается видимость в защищаемом помещении, а при тушении пожара углекислотным огнетушителем – в помещении резко снижается концентрация кислорода в воздухе.

10.4. Порядок использования пожарных кранов и меры безопасности при работе с ними

Внутренний пожарный кран предназначен для тушения загораний различных объектов, **кроме электроустановок под напряжением**. С помощью пожарного крана **запрещается тушить:**

- горючие жидкости и легковоспламеняемые вещества (класс пожара В), а также вещества, вступающие с водой в химическую реакцию, в результате которой выделяются горючие газы или образуется высокая температура.

При возникновении загорания обязательно убедитесь, что очаг загорания не является электроустановкой, электроприбором.

Для приведения в действие пожарного крана необходимо:

Сорвать пломбу шкафа или достать ключ из места хранения на дверце шкафа, открыть дверцу, извлечь и растянуть (размотать) пожарный рукав, соединенный с пожарным стволом, в сторону горящего объекта, зоны. Поворотом маховика вентиля против часовой стрелки пустить воду и приступить к ликвидации горения.

При использовании пожарного крана рекомендуется действовать вдвоем. В то время, как один человек производит пуск воды, второй направляет струю из ствола в зону горения. Взять пожарный ствол двумя руками и подойти к очагу пожара для тушения его, удерживая пожарный ствол в руках, добиться компактной струи воды и направить её на очаг возгорания.

При тушении твердых горючих веществ необходимо:

- подойти как можно ближе к месту возгорания (ориентировочно 7-10 метров), имея запас длины рукава, направить струю воды в основание пламени, контролируя результаты тушения и эффективность использования воды;

- продвигаясь вперед со стволом, направляя струю воды в места наиболее интенсивного горения, ориентируясь на видимые горящие конструкции и предметы, а не по дыму;

- направить струю воды навстречу распространению огня, в первую очередь, на те части конструкции, сгорание или изменение прочности которых при нагреве может вызвать обрушение всей конструкции или части сооружения;

- при необходимости перемены позиции тушения временно прекратить подачу воды;

- перекрыть или отвести ствол в сторону после ликвидации горения.

Начинать тушение пожара необходимо в одном месте, не разливая воду по всему очагу возгорания. Только потушив огонь в одном месте, можно переходить на другой участок.

Горящую вертикальную поверхность необходимо тушить сверху вниз, так как неиспарившаяся часть воды, поданная на очаг горения, стекая вниз, смачивает, охлаждает и тушит поверхности, находящиеся ниже. При тушении пожара необходимо выбрать такую позицию, чтобы видеть очаг пожара и идти, по мере возможности, навстречу распространению огня, а не вслед за ним.

При тушении пожара необходимо следить за тем, чтобы путь к эвакуационному выходу оставался постоянно свободным от огня и дыма для личной эвакуации тушащего. При наличии нескольких пожарных кранов и соответствующего количества людей необходимо проводить в действие краны одновременно, а не по одному. После того, как возгорание потушено,

необходимо не менее 2-х часов наблюдать за местом возгорания, чтобы не допустить повторного возгорания.

Запрещается использовать пожарные краны с пуском воды для работ, не связанных с тушением загораний, проведением тренировочных занятий.

Разработал:

**Начальник отдела пожарной безопасности
и автоматизации охранно-пожарных систем**



Д.А. Пономарев