

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО

«Петрозаводская государственная
консерватория имени А.К. Глазунова»

А.А. Кубышкин

2023 года



ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности

в здании и на территории учебного корпуса с пристройкой концертного зала
ФГБОУ ВО «Петрозаводская государственная консерватория имени А.К. Глазунова»,
расположенного по адресу: г. Петрозаводск, ул. Ленинградская, 16

Общие положения

Настоящая Инструкция разработана в целях обеспечения пожарной безопасности в здании и на территории учебного корпуса с пристройкой концертного зала ФГБОУ ВО «Петрозаводская государственная консерватория имени А.К. Глазунова» (далее – Консерватория) и является обязательной для исполнения всеми работниками учреждения, сезонными и командированными в организацию работниками, лицами, прибывшими на производственное обучение или практику.

Порядок содержания территории

На территории учебного корпуса должны своевременно производиться работы по уборке мусора, сухой растительности и покосу травы, очистке от горючих отходов и тары.

К зданию учебного корпуса и пристройке концертного зала должен быть обеспечен беспрепятственный подъезд пожарной техники в любое время года.

Не допускается стоянка автотранспорта: на гостевой парковке со стороны ул. Ленинградская ближе 10 м до стен здания и вестибюля; на проезде во двор здания между пристройкой концертного зала и забором детского дошкольного учреждения; на разворотной площадке для пожарной техники на внутренней территории.

НА ТЕРРИТОРИИ УЧЕБНОГО КОРПУСА ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать противопожарные расстояния между зданием учебного корпуса и соседними зданиями, сооружениями (строениями) для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары, строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных, для разведения костров, приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.);

- сжигать опавшую листву, тару, отходы;
- выжигать сухую травянистую растительность;
- устраивать свалки горючих отходов;
- оставлять ёмкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими га-

зами;

- запускать неуправляемые изделия из горючих материалов, принцип подъема которых на высоту основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня.

Не допускается сжигать отходы, мусор и тару, разводить костры на расстоянии менее 50 метров от здания учебного корпуса, других зданий и сооружений.

КУРЕННИЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬНО ОТВЕДЁННОГО МЕСТА – у двух скамеек с урной между ними, установленными вдоль пешеходной дорожки справа от главного входа в учебный корпус у стендов с афишами.

Проезды и подъезды к зданию учебного корпуса должны находиться в надлежащем техническом состоянии в любое время года.

Не допускается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи здания либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленные требованиями пожарной безопасности. Ширина проезда для пожарной техники к зданию должна быть не менее 4,2 м.

Для шлагбаумов, установленных на въездах на гостевую парковку и дворовую территорию, должна быть обеспечена возможность их ручного и дистанционного открывания персоналом, несущим круглосуточное дежурство в здании.

В зимнее время года все крыльца, ступени и площадки снаружи перед дверями эвакуационных выходов из здания должны своевременно очищаться от снега и наледи для беспрепятственного открывания дверей.

Порядок содержания здания, помещений, эвакуационных путей и выходов, путей доступа подразделений пожарной охраны на этажи и кровлю здания

Все помещения в здании должны содержаться в чистоте. Любые отходы, мусор, тару, упаковку и т.п. необходимо ежедневно удалять в контейнеры, расположенные на площадке для мусорных контейнеров рядом с жилым домом по пр. Октябрьский, 1-а.

Приямки у оконных проемов цокольного этажа здания, входов в помещения насосной станции и вентиляционных камер должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

Лестничные клетки, отдельные внутренние лестницы, коридоры, лифтовые холлы, вестибюли и другие помещения, по которым проходят пути эвакуации, ведущие из здания наружу на прилегающую территорию, двери эвакуационных выходов, подходы к первичным средствам тушения пожара (огнетушителям) и пожарным кранам всегда должны быть свободны для передвижения и ничем не загромождены.

Устройства для самозакрывания (доводчики) дверей выходов из коридоров в лестничные клетки, дверей лифтовых холлов, дверей входов в Большой концертный зал из основного здания, дверей в противопожарных перегородках на 1-5 этажах здания, противопожарных дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию этих дверей, а также разъединять или демонтировать доводчики.

Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, зальных помещений должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Ковры, ковровые дорожки, укладываемые на путях эвакуации поверх покрытий полов и в эвакуационных проходах, должны надежно крепиться к полу.

В учебных аудиториях, классах, кабинетах, студиях, залах для занятий следует разме-

щать только необходимую для обеспечения учебного процесса мебель, инструменты, принадлежности, пособия и другие предметы.

Расстановка мебели и оборудования в помещениях не должна препятствовать быстрой эвакуации людей из помещения и из здания на прилегающую территорию. При этом ширина проходов в помещениях с одиночными рабочими местами должна составлять не менее 0,7 м, при возможной эвакуации более 50 человек – не менее 1,2 м, во остальных случаях – не менее 1,0 м.

Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

При проведении в Большом и Малом концертных залах концертов, творческих вечеров, конкурсов, фестивалей и других мероприятий с массовым пребыванием людей (50 и более человек) лицами, ответственными за их проведение, перед началом мероприятий должен проводиться осмотр этих помещений в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности, а также должно быть организовано дежурство ответственных лиц в зальных помещениях.

Линзовые прожекторы, прожекторы и софиты должны размещаться на безопасном от горючих конструкций и материалов расстоянии, указанном в технической документации на эксплуатацию изделия.

В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым пребыванием людей (50 и более человек) могут проводится только в светлое время суток. В этих помещениях должно быть обеспечено естественное освещение.

На мероприятиях, при необходимости, могут применяться только имеющие соответствующие сертификаты соответствия электрические гирлянды и иллюминация.

При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев, повреждение изоляции проводов, искрение и др.) они должны быть немедленно обесточены (отключены от электросети).

Новогодняя ёлка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать пути эвакуации и эвакуационные выходы из помещения, в котором она установлена. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- применять свечи, пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий», дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54;

- проводить перед началом или во время мероприятий огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;

- полностью гасить свет в помещении во время проведения мероприятий;

- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

В складских помещениях, кладовых, помещениях хранения библиотечных фондов, в архиве расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся материалов, предметов, пособий должно быть не менее 0,5 метра.

Стеллажи в помещениях для хранения библиотечных фондов, складских помещениях, архиве должны быть выполнены из негорючих материалов.

На каждом этаже здания должно быть размещено не менее 2 переносных огнетушителей. Огнетушители должны быть размещены таким образом, чтобы расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, оборудования) не превышало 20 метров.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Их следует располагать в отдельных секциях пожарных шкафов, на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя или на полу в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих их падение или опрокидывание.

При возникновении пожара в здании должен быть обеспечен доступ пожарным подразделениям в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

Вертикальные пожарные лестницы в местах перепада высот кровли здания и пристройки, ограждения на крыше здания должны содержаться в исправном состоянии. В зимнее время должна производиться их регулярная очистка от снега и наледи.

Не реже 1 раза в 5 лет должны проводиться эксплуатационные испытания вертикальных пожарных лестниц и ограждений на крыше с составлением соответствующего протокола испытаний.

Двери выходов на кровлю закрываются на замок. На дверях размещается информация о месте хранения ключей.

В ЗДАНИИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- курить;
- применять открытый огонь (свечи, паяльные и керосиновые лампы, газорезательные работы, использование жаровен и мангалов и пр.);
- хранить и применять на чердаке концертного зала, в цокольном этаже легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- использовать помещения цокольного этажа, вентиляционных камер, электрощитовых, теплового и водомерных узлов, другие технические помещения для организации мастерских, а также для хранения оборудования, мебели, музыкальных инструментов и других предметов, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;
- проводить уборку помещений 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;
- применять в складских помещениях и кладовых дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы;
- хранить совместно с автомобильной резиной какие-либо другие материалы;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, лифтовых холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- размещать мебель, оборудование и другие предметы у дверей эвакуационных выходов, на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и огнетушителям;
- устраивать в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршрутами и площадками вещи, мебель, оборудование и другие предметы, выполненные из горючих материалов;

- увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектной документацией, число столов в учебных аудиториях, классах и кабинетах;
- хранить в лифтовых холлах, под лестничными маршами и на лестничных площадках веши, мебель и другие горючие материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства;
- размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, у выхода на крышу (покрытие). При размещении в помещениях и на путях эвакуации (за исключением лестниц и лестничных клеток) технологического, выставочного и другого оборудования, а также сидячих мест для ожидания должны быть обеспечены геометрические параметры эвакуационных путей, установленные требованиями пожарной безопасности;
- хранить в тамбурах выходов (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать в открытом положении самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, лифтовых холлов, противопожарных перегородок, а также снимать их;
- снимать или блокировать механизмы для самозакрывания противопожарных дверей;
- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (не отключенными от электросети) электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- оставлять без присмотра 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 инструкцией завода-изготовителя;
- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP 54.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации инженерных систем и оборудования, выполнении отдельных видов работ

Система пожарной сигнализации (СПС), система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ), автоматическая установка пожаротушения (АУПТ) в помещении дизель-генераторной, системы противодымной вентиляции (СПДВ), внутренний противопожарный водопровод (ВПВ) должны постоянно находиться в исправном состоянии.

Работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (СПС, СОУЭ, АУПТ, СПДВ, ВПВ) должны осуществляться с учетом инструкций изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты. При этом должны соблюдаться проектные решения и

(или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый ректором Консерватории. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

В период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей в здании выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

Организации или индивидуальные предприниматели, выполняющие работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, должны иметь соответствующую лицензию, выданную МЧС России.

При расстановке технологического оборудования, мебели и т.п. в помещениях необходимо обеспечивать горизонтальное и вертикальное расстояние от установленных на потолках автоматических пожарных извещателей до близлежащих предметов и устройств не менее 0,5 м.

Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей «ВЫХОД», обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному клапану пожарного крана и пожарному стволу. Испытания внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу проводятся не реже 2 раз в год (весной и осенью), перекатка пожарных рукавов - не реже 1 раза в год.

Задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств, должны быть исправными. Проверка их работоспособности должна проводиться не реже 2 раз в год.

Расположение и прокладка электрических кабелей и проводов должны исключать их повреждение, поражение сотрудников электрическим током, а также они не должны препятствовать передвижению людей внутри здания и по помещениям.

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), предусмотренным конструкцией светильника, а также оберывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- 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;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов, в том числе при проведении аварийных и других строительно-монтажных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку.

Оборудование складских помещений и кладовых по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения складского помещения, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять двери вентиляционных камер открытymi;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;
- хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

Очистка вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов должна проводиться не реже 1 раза в год с составлением соответствующего акта.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ (ДГУ) ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- заряжать замороженный аккумулятор;
- эксплуатировать ДГУ при подтекании топлива, масла, охлаждающей жидкости, аккумуляторного электролита в установке, а также наличии разливов этих технологических жидкостей на полу помещения;
- хранить горючие и легковоспламеняющиеся жидкости (ГЖ и ЛВЖ) в непосредственной близости с установкой;
- использовать для хранения ветоши и других обтирочных материалов, использованных при работе с ГЖ и ЛВЖ, контейнеры (ёмкости) из горючих материалов и без плотно закрывающихся металлических крышек;
- добавлять ЛВЖ в головку блока цилиндров двигателя для облегчения его запуска;
- заливать дизельное топливо в бак при работающем или горячем двигателе;
- пользоваться открытым огнем для разогрева систем установки.

При задымлении агрегата, распространении запаха горелого масла, загорании в помещении ДГУ работа установки должна быть немедленно прекращена.

На проведение ОГНЕВЫХ РАБОТ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр и др.) в здании или прилегающей к нему территории лицом, ответственным за проведение этих работ, оформляется НАРЯД-ДОПУСК на выполнение огневых работ.

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- проводить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить огневые работы в здании или сооружении во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

После завершения огневых работ должен быть обеспечен контроль места производства работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем.

Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

Все помещения перед закрытием по окончанию рабочего дня подлежат обязательному осмотру лицами, последними покидающими свои рабочие места.

При осмотре помещения перед его закрытием по окончании работы необходимо:

- убедиться в отсутствии в закрываемом помещении людей;
- отключить от электросети (обесточить) все токоприемники (электроприборы, оборудование и т.п.);
- убрать горючие отходы и упаковочную тару в специально отведенные для этих целей места;
- убедиться в отсутствии в помещениях пожароопасных и взрывоопасных веществ и материалов, а также посторонних предметов;
- закрыть на защелки окна, форточки, а также двери, ведущие в смежные помещения;
- выключить освещение, закрыть двери на ключ с наружной стороны.

При выявлении в ходе осмотра нарушений настоящей инструкции незамедлительно должны быть приняты меры по их устранению.

Действия при срабатывании системы пожарной сигнализации в здании, при обнаружении пожара или его признаков

ПРИ СРАБАТЫВАНИИ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ВКЛЮЧЕНИИ СИСТЕМЫ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ всем, находящимся в здании, необходимо немедленно выйти из здания по коридорам и лестничным клеткам, свободным от задымления, на прилегающую территорию. при этом сотрудники и другие лица, проводящие занятия с обучающимися и студентами, выводят их с собой и осуществляют контроль за ними на территории до получения команды о возможности вернуться в здание.

При самостоятельном обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещениях (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха в помещениях и др.) до срабатывания автоматической установки пожарной сигнализации необходимо:

- НЕМЕДЛЕННО СООБЩИТЬ ОБ ЭТОМ В ПОЖАРНУЮ ОХРАНУ ПО ТЕЛЕФОНУ (позвонить 101 или 112 - с мобильного телефона, 01 - со стационарного телефона). При этом необходимо сообщить точный адрес и наименование объекта («ул. Ленинградская, 16, учебный корпус Консерватории»), место возникновения пожара или обнаружения признаков пожара, назвать свою фамилию;

- привести в действие систему речевого оповещения людей о пожаре путём нажатия ручного пожарного извещателя, расположенного у дверей ближайшего эвакуационного выхода из коридора в лестничную клетку или выхода наружу, одновременно с этим голосом оповестить о пожаре или его признаках людей, находящихся поблизости;

- по возможности оказать посильную помощь для эвакуации пожилых людей и маломобильных лиц из здания и помещений на прилегающую территорию;

- при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять посильные меры по тушению пожара в начальной стадии с помощью ручных огнетушителей, по возможности задействовать внутренний противопожарный водопровод. При тушении пожара необходимо помнить, что нельзя тушить водой находящиеся под напряжением электроустановки и электроаппараты в целях избежания поражения электрическим током;

- при наличии угрозы жизни и здоровью организованно и быстро покинуть здание, используя наиболее быстрый и безопасный путь через имеющиеся эвакуационные выходы с эта-

жей здания по лестничным клеткам, которые имеют выходы непосредственно на прилегающую территорию. При эвакуации из Большого концертного зала использовать выходы наружу через вестибюль главного входа в концертный зал и по двум лестничным клеткам при эвакуации с верхнего яруса зрительного зала.

ПОСЛЕ ВЫХОДА ИЗ ЗДАНИЯ НАРУЖУ НА ПРИЛЕГАЮЩУЮ ТЕРРИТОРИЮ НИ ПОД КАКИМ ПРЕДЛОГОМ НЕ ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ ОБРАТНО В ЗДАНИЕ!

- по прибытии на место пожара подразделения пожарной охраны сообщить информацию об очаге пожара, имеющиеся сведения о нахождении людей в опасной зоне и в здании в целом, о принятых мерах по ликвидации пожара и эвакуации;

- при невозможности покинуть помещение (сильное задымление, высокая температура в коридоре) плотно закрыть дверь помещения, в котором вы находитесь, по возможности уплотнить тканью и другими подручными материалами щели, вентиляционные отверстия, при наличии в помещении окна расположиться рядом с ним, чтобы вас было видно в окне с улицы. При усилении задымленности помещения, в котором вы находитесь, опуститься на пол, прикрыть нос и рот (платком, шарфом, шапкой и т.п.) и ждать помощи пожарных.

Если в помещении, в котором вы находитесь, нет горения, а Вы чувствуете удушье или начинаете терять сознание, можно кратковременно приоткрыть окно и подышать воздухом с улицы, после чего снова плотно закрыть окно.

НЕ ОТКРЫВАТЬ ОКНА И ДВЕРИ В ПОМЕЩЕНИИ, В КОТОРОМ ПРОИСХОДИТ ГОРЕНИЕ!

НЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЛИФТАМИ ПРИ ПОЖАРЕ!

Наиболее эффективным является одновременное выполнение всех первоочередных мероприятий. Это возможно, если о пожаре оповещены сразу несколько человек и они, распределив между собой обязанности, смогут предпринять все необходимые экстренные меры.

Первичные средства пожаротушения и порядок их применения

В качестве основных первичных средств пожаротушения в здании имеются ручные переносные огнетушители.

К тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения следует приступать только в случае, когда отсутствует угроза для жизни и имеется возможность покинуть опасную зону в случае необходимости. При тушении пожара необходимо помнить, что нельзя тушить водой вещества, которые при взаимодействии с ней выделяют горючие газы, например, карбид кальция (негашеная известь), легковоспламеняющиеся жидкости и горючие жидкости (нефтепродукты), а также использовать воду для тушения находящихся под напряжением электроустановок, электрооборудования, электроприборов, оргтехники.

Ручные переносные огнетушители

Здание оснащено ручными переносными порошковыми (ОП) и углекислотными (ОУ) огнетушителями. Порошковые огнетушители (ОП-4, ОП-8) размещены в коридорах основного здания и в пожарных шкафах пристройки Большого концертного зала. Углекислотные огнетушители (ОУ-5) размещены в помещениях электрощитовых.

Порошковые огнетушители ОП-4(з), ОП-8(з) применяются для тушения пожаров следующих классов:

класс пожара А - горение твердых веществ (например, дерево, бумага, текстиль, пластик и т.п.);

класс пожара В - горение жидкых горючих веществ и горючих жидкостей (например, бензин, эфир, нефтепродукты, парафин, стеарин, спирт, глицерин);

класс пожара С - горение газообразных веществ (бытового газа, пропана и др.);

класс пожара Е - горение электроустановок, электропроводки, находящихся под напряжением до 1000 В.

Переносные порошковые огнетушители ОП-4, ОП-8 предназначены для тушения возгорания и пожара в начальной стадии его развития на площади, которая не превышает 2-3 м², при температуре окружающей среды от -50 до +50°C.

Время выхода огнетушащего вещества составляет около 10 секунд для ОП-4 и около 15 секунд для ОП-8.

Проверка готовности огнетушителя определяется по шкале индикатора на запорно-пусковом устройстве. Стрелка индикатора в зеленом поле свидетельствует о том, что прибор готов к применению. Красное поле сигнализирует о слишком малом для корректной работы давлении.

Для приведения в действие порошкового огнетушителя необходимо:

- поднести его на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет: для ОП-4 - около 3 м, для ОП-8 - около 4 м;
- выдернуть чеку;
- направить насадку шланга на очаг возгорания (шланг держать перпендикулярно оси корпуса огнетушителя);
- нажать рукоятку (рычаг) на огнетушителе.

При использовании огнетушителя необходимо соблюдать следующие правила:

- во время тушения огня не стоять против ветра;
- если загорелась ровная поверхность, то струю направлять сначала на ближайшее место горения;
- если горят жидкые вещества, то тушить по направлению сверху вниз;
- если горит стена, то действовать снизу-вверх;
- если есть несколько огнетушителей, то использовать их одновременно сразу, а не по очереди.

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 огнетушителей ОП-4, ОП-8 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.

Углекислотные огнетушители ОУ-5 предназначены для тушения загораний веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний электроустановок, находящихся под напряжением не более 10 000 В, жидких и газообразных веществ (класс пожара В, С), загораний в архивах, музеях, картинных галереях.

ОУ не предназначены для тушения загорания твёрдых веществ и веществ, горение кото-

рых может происходить без доступа воздуха (древесина, бумага, ткани, алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий), химических веществ и их смесей, пирофорных и полимерных материалов, а также других материалов, склонных к тлению внутри объема вещества и горению без доступа воздуха (хлопок, древесные опилки, травяная мука, пироксилин и т.п.).

Продолжительность выхода огнетушащего вещества (углекислого газа) для ОУ-5 составляет 8-9 секунд.

Для приведения в действие углекислотного огнетушителя необходимо:

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

- выдернуть чеку;

- направить раструб на очаг пожара;

- нажать на рычаг.

Температура раstruba при тушении достигает -70°C, поэтому категорически запрещено прикасаться к нему руками.

Не допускается подводить раstrub ближе 1 м до пламени и электроустановки при тушении электроустановок, находящихся под напряжением.

После применения углекислотного огнетушителя в закрытом помещении помещение необходимо проветрить.

Запрещается:

- направлять струю углекислоты при работе в сторону близко стоящих людей;

- выполнять любые ремонтные работы при наличии давления в корпусе огнетушителя.

Особенности применения углекислотного огнетушителя:

- возможность появления значительных тепловых напряжений (в результате резкого охлаждения объекта тушения);

- снижение эффективности огнетушителей при отрицательной температуре окружающей среды (связано со значительным изменением величины давления паров диоксида углерода при изменении температуры);

- возможность накопления зарядов статического электричества на диффузоре огнетушителя (особенно если диффузор изготовлен из полимерных материалов);

- опасность токсического воздействия паров углекислоты на организм человека (при попадании в организм человека в больших количествах она вызывает головокружение и удушье с потерей сознания);

- опасность снижения содержания кислорода в воздухе помещения в результате применения углекислотных огнетушителей (особенно передвижных);

- опасность обморожения ввиду резкого снижения температуры узлов огнетушителя.

Ответственность

Выполнение противопожарных мероприятий в здании обеспечивает проректор по административно-хозяйственной работе.

При возникновении в здании пожара:

№ п/п	Действие	Ответственные лица
1	Сообщение о пожаре или обнаружении его признаков в подразделение пожарной охраны, руководству, включение системы оповещения и управления эвакуацией людей о пожаре	Дежурный персонал. Лицо, обнаружившее пожар или его признаки

2	Организация эвакуации людей из здания на прилегающую территорию, проверка численности, предотвращение возврата людей в здание до разрешения спасательных и аварийных служб	Дежурный персонал Проректор по АХР Руководители занятий
3	Проверка включения системы оповещения и управления эвакуацией людей, разблокировки электромагнитных замков дверей эвакуационных выходов из здания	Дежурный персонал
4	Отключение при необходимости электроэнергии	Ведущий инженер-энергетик Электрик
5	Встреча подразделений пожарной охраны, сообщение необходимой информации руководителю тушения пожара	Дежурный персонал Проректор по АХР Инженер по пожарной безопасности

Тушение пожара с помощью первичных средств пожаротушения (огнетушителей) возможно только на его ранней стадии при отсутствии угрозы жизни и здоровью человека.

В нерабочее время и выходные дни при возникновении пожара до прибытия представителей администрации действия администрации выполняются дежурным персоналом.

Разработал:
инженер по пожарной безопасности

А.Н. Соломатин