

Приложение
к программе проведения совмещенного
вводного и первичного на рабочем
месте противопожарного инструктажа,
утвержденной приказом ФГБОУ ВО СибГМУ
Минздрава России от 15.04.2026 №164

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую (иную) деятельность, мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа на объектах защиты

Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности.

Пожарная безопасность, под которой понимается состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров (статья 1 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»), является одной из составляющих обеспечения национальной безопасности страны. Высокий уровень пожарной безопасности является неотъемлемой составляющей высокого уровня социально-экономического развития Российской Федерации.

Наиболее важной и очевидной проблемой пожарной безопасности, подлежащей разрешению, наряду с повышением эффективности действий подразделений пожарной охраны различных видов, является также повышение эффективности превентивных противопожарных мероприятий и мер, принимаемых для охраны имущества от пожара. Правильная и своевременная работа в этом направлении должна иметь важный социально-экономический эффект в виде добровольного и всестороннего соблюдения требований пожарной безопасности как лично гражданами, так и предприятиями, учреждениями и организациями в рамках служебной или общественной деятельности.

Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

К числу основных документов, устанавливающих требования пожарной безопасности технического характера, относятся технические регламенты, своды правил и другие документы стандартизации, а также Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479.

Основополагающими в этой группе являются:

- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (далее - №184-ФЗ),
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее - №123-ФЗ),
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 (далее - Правила)

Правила устанавливают требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

Правила состоят из 24-х разделов. Требования пожарной безопасности к осуществляемым университетом видам деятельности содержатся в 12-ти разделах: I – Общие положения; II. Территории поселений и населенных пунктов; III. Системы теплоснабжения и отопления; IV. Здания для проживания людей; V. Научные и образовательные организации; VI. Культурно-просветительные и зрелищные учреждения; VIII. Медицинские организации; IX. Производственные объекты; XIV. Объекты хранения; XVI. Пожароопасные работы; XVIII. Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности; XIX. Обеспечение объектов защиты первичными средствами пожаротушения; XXIV. Применение специальных сценических эффектов, пиротехнических изделий и огневых эффектов при проведении концертных и спортивных мероприятий с массовым пребыванием людей в зданиях и сооружениях.

Порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую (иную) деятельность в университете мерам пожарной безопасности, с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации (далее - Порядок)

Порядок и сроки обучения определены локальным нормативным актом университета.

Лица, осуществляющие трудовую деятельность на объектах защиты университета, а также иные категории лиц, указанные в Порядке, допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности по программам противопожарных инструктажей.

Противопожарные инструктажи проводятся в целях доведения обязательных требований пожарной безопасности, ознакомления с пожарной и взрывопожарной опасностью технологических процессов, производств и оборудования, имеющимися на объекте защиты системами предотвращения пожаров и противопожарной защиты, а также отработки действий в случае возникновения пожара.

Противопожарные инструктажи проводятся лицами, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, либо имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность». Перечень указанной категории лиц утверждается линейным нормативным актом университета. После прохождения обучения мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности данная категория лиц осваивает программы противопожарных инструктажей самостоятельно с внесением соответствующей записи в журнал учета противопожарных инструктажей. Проверка знаний и умений в этом случае не проводится.

Противопожарные инструктажи проводятся по разработанным и утвержденным программам, с использованием наглядных пособий и учебно-методических материалов на бумажном носителе и (или) в электронном виде, подготовленных на основании нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов по пожарной безопасности.

Программы противопожарных инструктажей разрабатываются службой пожарной безопасности (далее – СПБ) и утверждаются локальным нормативным актом университета. Актуализация программ осуществляется по мере необходимости. Организация изготовления журналов учета противопожарных инструктажей осуществляется СПБ.

Противопожарные инструктажи проводятся с лицами:

- осуществляющими трудовую деятельность в университете;

- командированными, прикомандированными на работу в университет;
- проходящими обучение в форме практической подготовки или стажировки;
- подрядных организаций, осуществляющими деятельность на объектах защиты университета в рамках заключенных контрактов (договоров);
- осуществляющими деятельность, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества университета в рамках заключенных контрактов (договоров).

По видам и срокам проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:

- 1) вводный;
- 2) первичный на рабочем месте;
- 3) повторный;
- 4) внеплановый;
- 5) целевой.

Противопожарные инструктажи проводятся:

- службами управления комплексной безопасности (УКБ): службой пожарной безопасности (СПБ); службой учета и регистрации (СУР);
- лицами, назначенными ответственными за проведение противопожарных инструктажей на рабочих местах, в соответствии с локальным нормативным актом университета.

К проведению противопожарных инструктажей могут привлекаться лица сторонних организаций, соответствующие квалификационным требованиям, на основании гражданско-правового договора.

Вводный и первичный на рабочем месте противопожарные инструктажи в университете совмещены. Совмещенный инструктаж проводится до начала осуществления трудовой (иной) деятельности на объектах защиты университета.

Совмещенный инструктаж проводится по утвержденной программе совмещенного (вводного, первичного на рабочем месте) противопожарного инструктажа.

Повторный противопожарный инструктаж проводится со всеми лицами, с которыми проводился совмещенный (вводный, первичный на рабочем месте) противопожарный инструктаж, с периодичностью не реже 1 раза в полгода.

Повторный противопожарный инструктаж проводится по утвержденной программе повторного противопожарного инструктажа.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

1) при введении в действие новых или внесении изменений в нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для объектов защиты университета;

2) при изменении технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты университета;

3) при нарушении обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

4) в случае перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой деятельности на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям взрывопожароопасности, пожароопасности, а также у лиц, осуществляющих в соответствии с заключенными контрактами (договорами) деятельность на объектах защиты университета, связанную с охраной (защитой) его объектов и (или) имущества;

5) по решению ректора.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится по утвержденной программе повторного противопожарного инструктажа.

Целевой противопожарный инструктаж проводится перед выполнением:

- огневых работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями исполнителя работ по специальности, профессии.

Противопожарные инструктажи проводятся индивидуально или с группой лиц, осуществляющих аналогичную трудовую деятельность.

Противопожарные инструктажи содержат теоретическую и практическую части и осуществляются одновременно.

Проведение противопожарных инструктажей завершается проверкой знаний и умений.

Проверка знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую деятельность на объектах защиты университета, требованиям, предусмотренным теоретической частью программы противопожарного инструктажа, осуществляется лицом, проводившим противопожарный инструктаж, в форме собеседования или посредством применения электронного экзаменатора.

В ходе проведения проверки практической части контролируются полученные навыки по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, в том числе пожарными кранами и средствами обеспечения их использования, средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания. Практическая часть противопожарных инструктажей может быть совмещена с практической тренировкой по эвакуации, проводимой в университете на плановой основе (1 раз в полугодие).

О проведении противопожарного инструктажа при удовлетворительных результатах проверки знаний и умений должностным лицом, проводившим проверку знаний и умений, производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей.

Лица, показавшие неудовлетворительные результаты проверки знаний и умений по итогам проведения противопожарных инструктажей, к осуществлению трудовой (иной) деятельности на объектах защиты университета не допускаются.

В этом случае в журнал учета противопожарных инструктажей вносится соответствующая запись, подтверждаемая подписью инструктирующего.

2. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты университета

Университет осуществляет образовательную, научную и медицинскую деятельность. Объекты университета расположены в границах муниципальных образований «Город Томск».

Имущественный комплекс университета по состоянию на 01.01.2026 состоит из 51 здания (объекта защиты), из них:

- 5 общежитий (класс функциональной пожарной опасности Ф 1.2 согласно ст.32 ФЗ-123);
- 1 гостиница (класс функциональной пожарной опасности Ф 1.2 согласно ст.32 ФЗ-123);
- 28 учебных, учебно-лечебных, лечебных корпусов (класс функциональной пожарной опасности Ф 4.2, Ф 1.1 согласно ст.32 ФЗ-123);
- 17 вспомогательных зданий производственно-складского, административного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.2 согласно ст.32 ФЗ-123).

В большинстве своем здания (объекты защиты) университета относятся к объектам с массовым пребыванием людей (единовременное пребывание 50 и более человек).

В зданиях университета размещены категорированные в области пожарной безопасности помещения производственно-складского назначения, в которых реализуются процессы с категорией по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности

«Б», «В», «Д», согласно СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности определяются исходя из вида обращающихся в помещениях горючих веществ и материалов, их количества и пожароопасных свойств, а также исходя из объемно-планировочных решений помещений и характеристик проводимых в них технологических процессов.

В зданиях университета к категорированным помещениям по взрывопожарной и пожарной опасности относятся гаражи, цех комплексного обслуживания, складские помещения, архивы, аптека, пищеблоки, типография оперативной печати, лаборатории, мастерские, технические помещения (электрощитовые, вентиляционные камеры, узлы ввода), серверные, прачечные, гладильные помещения.

При проведении образовательного, лечебного процессов, лабораторных исследований, производственных процессов применяются различные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

Легковоспламеняющаяся жидкость (далее ЛВЖ) – жидкость способная самостоятельно гореть после удаления источника зажигания и имеющая температуру вспышки не выше 61 градуса по С.

Горючая жидкость (далее ГЖ) – жидкость способная самостоятельно гореть после удаления источника зажигания и имеющая температуру вспышки выше 61 градуса по С.

Наряду с ЛВЖ и ГЖ в клиниках применяются газы, являющиеся окислителями:

Кислород - бесцветный газ, сам по себе не горюч, но является сильным окислителем, поддерживает горение веществ. В атмосфере, обогащённой кислородом, горючие вещества становятся более опасными, легче загораются, имеют более низкую температуру самовоспламенения.

В числе возможных объектов пожаротушения – электроустановки, электрооборудование, находящиеся под напряжением.

3. Содержание эвакуационных и аварийных путей и выходов

Эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

Аварийный выход - выход, который не отвечает требованиям, предъявляемым к эвакуационным выходам, и предусматривается для повышения безопасности людей при пожаре.

Эвакуационный путь (путь эвакуации) - путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре

Эвакуация - процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону по путям эвакуации через эвакуационные выходы

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов руководитель организации обеспечивает соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, зальных помещений, за исключением объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Для объектов защиты университета установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), не допускающий открывания дверей таких помещений изнутри, в этой связи должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания и (или) дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) 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 двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов, в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие), а также демонтировать лестницы, поэтажно соединяющие балконы и лоджии, лестницы в приятках, блокировать люки на балконах и лоджиях квартир;

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

г) 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;

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

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 обеспечиваться геометрические параметры эвакуационных путей, установленные требованиями пожарной безопасности.

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

Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

Светильники аварийного освещения должны отличаться от светильников рабочего освещения знаками или окраской.

Расстояние между кроватями в больничных палатах должно быть не менее 0,8 метра, а центральный основной проход - шириной не менее 1,2 метра. Стулья, тумбочки и другая мебель не должны загромождать эвакуационные пути и выходы, уменьшая ширину путей эвакуации, установленную требованиями пожарной безопасности.

4. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты

Пожар, под которым понимается неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (статья 1 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»), является одним из источников опасности. Опасность пожара известна человечеству на протяжении всего периода его существования, однако не только не устранена (исключена),

но в современном мире характеризуется повышенным уровнем в силу ряда причин, к числу которых относятся интенсификация хозяйственной деятельности человека, производственная и бытовая энергонасыщенность, научно-технический прогресс, быстрое устаревание технологий, социально-экономические факторы и др. Пожары наносят значительный материальный ущерб во всех отраслях народного хозяйства, приводят к травматизму и гибели людей.

За последние пять лет (2020-2025 гг.) на объектах защиты университета пожаров не допущено.

5. Права и обязанности лиц, осуществляющих деятельность на объектах защиты, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую (иную) деятельность на объектах защиты, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности (статья 34 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»).

Граждане (работники, в т.ч. подрядных организаций) имеют право на:

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;
- участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

Граждане (работники) обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами противопожарного режима и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих им производственных, хозяйственных и иных помещений и строений (за исключением жилых помещений), территорий, земельных участков в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности (статья 37 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»)

Руководители организации имеют право:

- создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств;
- вносить в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложения по обеспечению пожарной безопасности;

- проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях;
- устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности;
- получать информацию по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;
- обеспечивать на безвозмездной основе на основании заключенных в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации договоров объектовые, специальные и воинские подразделения федеральной противопожарной службы движимым и недвижимым имуществом, необходимым для выполнения возложенных на указанные подразделения задач и находящимся на балансе организаций, включенных в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень объектов, критически важных для национальной безопасности страны, других особо важных пожароопасных объектов, особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации, закрытых административно-территориальных образований, федеральных территорий, где создаются объектовые, специальные и воинские подразделения федеральной противопожарной службы, а также нести расходы по содержанию такого имущества.

Руководители организации обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- разрабатывать и осуществлять меры пожарной безопасности;
- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
- включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;
- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
- предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства;
- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории, в здания, сооружения и на иные объекты предприятий;
- предоставлять по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на предприятиях, в том числе о пожарной опасности, производимой ими продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;
- незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;
- содействовать деятельности добровольных пожарных;
- обеспечивать создание и содержание подразделений пожарной охраны на объектах исходя из требований, установленных статьей 97 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Лицо, ответственное за эксплуатацию здания или сооружения, обязано назначить ответственное за обеспечение пожарной безопасности таких здания или сооружения лицо, соответствующее квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, утверждаемых в порядке, устанавливаемом Правительством Российской Федерации, и (или) профессиональным стандартам (при наличии).

Руководители организаций осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности (статья 38 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»)

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

- собственники имущества;
- руководители федеральных органов исполнительной власти;
- руководители органов местного самоуправления;
- лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций;
- лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
- должностные лица в пределах их компетенции.

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда возлагается на ответственных квартиросъемщиков или арендаторов, если иное не предусмотрено соответствующим договором.

Лица, указанные в части первой настоящей статьи, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Административная ответственность руководителей организаций (статья 39 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»)

Основания и порядок привлечения руководителей организаций к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности устанавливаются законодательством Российской Федерации.

За нарушение требований пожарной безопасности, под которым понимается невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности граждане могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Административная ответственность.

В части привлечения к административной ответственности граждан за нарушения требований пожарной безопасности применяются следующие статьи Кодекса РФ «Об административных правонарушениях» (далее - КоАП РФ):

Статья 20.4. КоАП РФ. Нарушение требований пожарной безопасности.

1. Нарушение требований пожарной безопасности, предусмотренное частью 1 статьи 20.4 КоАП РФ (часть 1. статьи 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных статьями 8.32 и 11.16 настоящего Кодекса и частями 6, 6.1 и 7 настоящей статьи), влечет **предупреждение** или наложение административного штрафа на граждан в размере **от пяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей.**

2. Нарушение требований пожарной безопасности в условиях действия особого противопожарного режима, предусмотренное частью 2 статьи 20.4 КоАП РФ (часть 2. статьи 20.4. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима), влечет наложение административного штрафа на граждан в размере **от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.**

3. Повторное нарушение требований пожарной безопасности, предусмотренное частью 2.1 статьи 20.4 КоАП РФ (часть 2.1. статьи 20.4. Повторное совершение

административного правонарушения, предусмотренного частью 1 настоящей статьи, если оно совершено на объекте защиты, отнесенном к категории чрезвычайно высокого, высокого или значительного риска, и выражается в необеспечении работоспособности или исправности источников противопожарного водоснабжения, электроустановок, электрооборудования, автоматических или автономных установок пожаротушения, систем пожарной сигнализации, технических средств оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре или систем противодымной защиты либо в несоответствии эвакуационных путей и эвакуационных выходов требованиям пожарной безопасности), влечет наложение административного штрафа на граждан в размере **от двенадцати тысяч до двадцати тысяч рублей.**

4. Нарушение требований пожарной безопасности, предусмотренное частью 6 статьи 20.4 КоАП РФ (часть 6. статьи 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека), влечет наложение административного штрафа на граждан в размере **от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей.**

Уголовная ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

Уголовная ответственность может наступить за нарушение гражданином правил сжигания мусора в случае, если (ст. 219, ч. 1 ст. 261, Примечание к ст. 261 УК РФ):

- нарушение требований пожарной безопасности повлекло по неосторожности тяжкий вред здоровью человека или смерть;
- в результате неосторожного обращения с огнем уничтожены или повреждены лесные насаждения и иные насаждения, что повлекло значительный ущерб (более десяти тысяч рублей).

К уголовной ответственности, в отличие от административной, может быть привлечено только физическое лицо (ст. ст. 19, 219 УК РФ). Им может оказаться и руководитель организации, и лицо, ответственное за противопожарную безопасность, если в их действии (бездействии) есть состав преступления. Главное, чтобы виновник был лицом, на которое возложена обязанность исполнять (постоянно или временно) правила пожарной безопасности.

6. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты включают комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности. Эти меры направлены на исключение условий возникновения пожара и защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Предотвращение

Некоторые меры по предотвращению пожаров на объектах защиты:

- **Установка противопожарного режима.** Определяет порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ, порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы и другие аспекты.
- **Использование негорючих веществ и материалов.** Также может применяться ограничение массы и объёма горючих веществ, изоляция горючей среды от источников зажигания (например, применение изолированных отсеков, камер, кабин).
- **Механизация и автоматизация технологических процессов,** связанных с обращением горючих веществ.

- **Установка пожароопасного оборудования** в отдельных помещениях или на открытых площадках.
- **Удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций** пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха.
- **Оборудование зданий и помещений** автоматической системой сигнализации и пожаротушения.
- **Наличие знаков пожарной безопасности**, обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения.
- **Проведение противопожарных инструктажей** — например, перед выполнением огневых работ, перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ.

Тушение

Некоторые меры по тушению пожаров на объектах защиты:

- **Устройство пожарных проездов и подъездных путей** для пожарной техники.
- **Устройство противопожарного водопровода.**
- **Устройство наружных пожарных лестниц**, лестниц на перепадах высот кровли, а также лифтов, имеющих режим «перевозки пожарных подразделений».
- **Противодымная защита** путей следования пожарных подразделений внутри здания.
- **Оборудование здания** в необходимых случаях индивидуальными и коллективными средствами спасения людей.
- **Обеспечение подразделениям пожарной охраны** доступа в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.
- **При обнаружении пожара или признаков горения** (задымление, запах гари и др.) - немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию. Телефоны для вызова пожарной охраны: 01 (со стационарного телефона) или 101, 112 (с мобильного телефона).
- **При эвакуации людей** - определить наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, разместить поэтажные планы эвакуации на видных местах. Эвакуацию следует начинать из помещения, в котором возник пожар, и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения.
- **В случае задымления или затруднения дыхания** от токсичных продуктов горения - применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

Вышеперечисленные меры закреплены в нормативных документах, например, в Постановлении Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Здания, сооружения, автомобильный транспорт университета оснащены переносными огнетушителями по нормам согласно приложениям № 1 и 2 раздела XIX «Правил противопожарного режима в Российской Федерации». В числе основных требований пожарной безопасности обеспечение соблюдения сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей должен вестись в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты (на каждом объекте защиты университета).

При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, открытых площадок и установок.

В зданиях университета применяются в основном порошковые и углекислотные огнетушители.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках, исключающих падение или опрокидывание.

Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.

Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Статья 5).

Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

В целях обеспечения требований пожарной безопасности при проведении учебного, научного, лечебного процессов на объектах защиты университета определено предельно допустимое количество людей, которое составляет:

а) в клиниках:

- в здании главного корпуса (Московский тракт, 2) - 370 человек;
- в здании факультетских клиник (Московский тракт, 2) - 920 человек;
- в здании учебно-терапевтического корпуса (Московский тракт, 2 стр.21) - 315 человек;
- в здании госпитальных клиник (пр. Ленина, 4) – 410 человек;
- в здании новотерапевтического корпуса (пр. Ленина, 4 стр.1) – 255 человек;
- в здании инфекционного отделения (пр. Ленина, 4 стр. 2) - 110 человек
- в здании кафедры инфекционных болезней (пр.Ленина, 4 стр.4) - 100 человек;
- в здании медицинского центра «Профессор» (ул. Учебная, 39/1) - 210 человек;

б) в учебных корпусах:

- в здании учебного корпуса № 1 (корпус деканатов, Московский тракт, 2 стр.19) - 45 человек;
- в здании учебного корпуса № 2 (новоанатомический корпус, Московский тракт, 2 стр.15) - 648 человек;

- в здании учебного корпуса № 3 (корпус кафедры гигиены, Московский тракт, 2 стр.9) - 220 человек;
 - в здании учебного корпуса № 4 (староанатомический корпус, пр. Ленина 36/1) - 260 человек;
 - в здании учебного корпуса № 5 (корпус кафедры латинского языка, пр. Ленина,36/20) - 45 человек;
 - в здании учебного корпуса № 7 (аккредитационно-симуляционный центр, ул. Белинского, 20) - 150 человек;
 - в здании учебного корпуса № 9 (стоматологический корпус, ул. Крылова, 27) - 200 человек;
 - в здании учебного корпуса № 10 (биокорпус, ул. Учебная, 39) – 800 человек;
 - в здании учебного корпуса № 12 (ЦНИЛ, Московский тракт, 2 строение 18) - 260 человек;
 - в здании учебного корпуса № 13 (административно-хозяйственный корпус Московский тракт, 2 строение 16) – 210 человек;
 - в здании учебного корпуса № 14 (спортивно-оздоровительный комплекс, ул. Учебная, 41) - 250 человек;
 - в здании учебного корпуса № 16 блок «А» (учебно-лабораторный корпус, Московский тракт, 2 строение 7) - 448 человек;
 - в здании учебного корпуса № 16 блок «Б» (учебно-лабораторный корпус, Московский тракт, 2 строение 7) – 2120 человек;
 - медико-фармацевтический колледж (пр. Кирова, 36) - 150 человек;
- в) в зданиях студенческих общежитий и гостиницы:
- общежитие № 1 (Московский тракт, 6/1) – 700 человек;
 - общежитие № 2 (Московский тракт, 6/2) – 700 человек;
 - общежитие № 3 (ул. Вершинина, 50) - 600 человек;
 - общежитие № 4 (ул. Котовского, 15) - 600 человек;
 - общежитие № 5 (пр. Кирова, 36/3) - 700 человек;
 - гостиница (ул. Крылова, 12) - 150 человек;
- г) в здании научно-медицинской библиотеки (пр. Ленина, 107) – 40 человек;
- д) в здании многофункционального научного центра (Московский тракт,6/5) – 100 человек;
- е) в здании центра экспериментальной хирургии (Московский тракт,2, стр.11) – 50 человек.

Объекты университета с массовым пребыванием людей (учебные корпуса, общежития, гостиница, клиники) оборудованы техническими средствами противопожарной защиты (системами: пожарной сигнализации (СПС); оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 3-го типа (СОУЭ); передачи извещений о пожаре в подразделение пожарной охраны СПИ)).

Работниками дежурно-диспетчерской службы управления комплексной безопасности ведется круглосуточный мониторинг установленного на объектах университета оборудования СПС, СОУЭ, СПИ.

Для передачи извещений о пожаре на объектах университета используется СПИ на базе оборудования ПАК Стрелец-Мониторинг. Сигнал о срабатывании пожарной сигнализации на «Пожар» поступает в подразделение пожарной части в автоматическом режиме. Норматив времени прибытия на объект для подразделений пожарной охраны составляет не более 10 минут (для городской зоны).

В университете на постоянной основе организовано проведение технического обслуживания СПС, СОУЭ, СПИ с привлечением специализированной организации по договору (контракту).

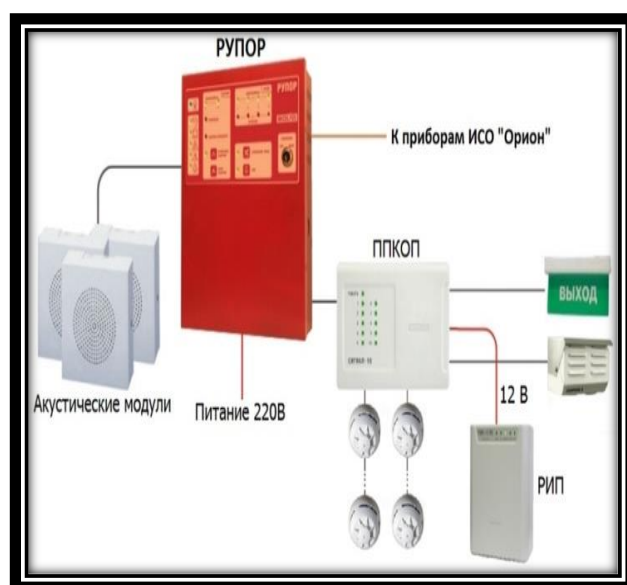
Оповещение, управление эвакуацией людей при пожаре в зданиях университета осуществляется посредством установленной на каждом объекте СОУЭ 3-го типа, предусматривающей:

1) трансляцию специально разработанных текстов, обеспечивающих безопасность людей и предотвращение паники при пожаре;

2) автоматическое при срабатывании пожарной сигнализации разблокирование электромагнитных замков, установленных на дверях эвакуационных выходов;

На всех объектах защиты университета, где установлено оборудование СПС, СОУЭ (пожарные посты), дополнительно имеется возможность передачи текстового сообщения в ручном режиме (посредством выносного микрофона либо посредством оборудования, входящего в состав СОУЭ). Дополнительно все пожарные посты оснащены мегафонами.

Здания ново-терапевтического корпуса госпитальных клиник по адресу: пр. Ленина,4/1; в здании спортивно-оздоровительного комплекса по адресу: ул. Учебная,41; в здании многофункционального научного центра по адресу: Московский тракт,6/5 дополнительно оборудованы автоматической системой дымоудаления, обеспечивающей автоматическое отключение системы вентиляции, кондиционирования и включение системы дымоудаления. Дистанционный ручной пуск системы дымоудаления осуществляется от пусковых элементов, расположенных около эвакуационных выходов.



При эксплуатации систем 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.

Локальным нормативным актом университета определяется порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

К первичным средствам пожаротушения относятся устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (внутренний противопожарный водопровод, огнетушители, вода, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения.

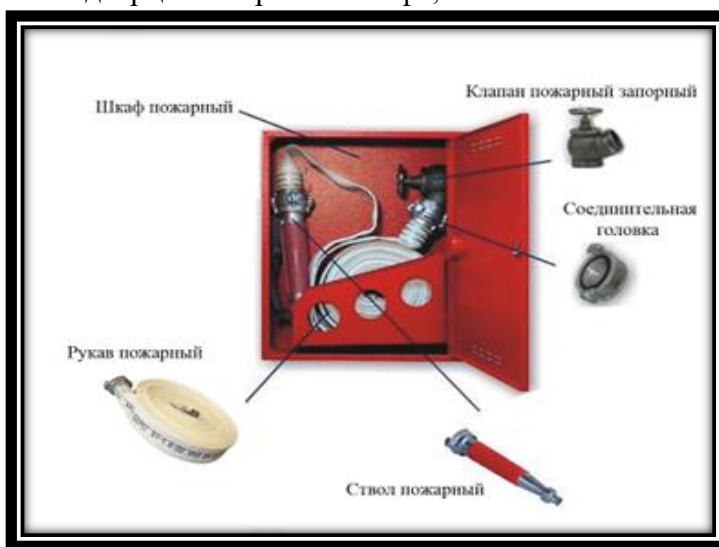
Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными стволами и рукавами. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу. Перекатка на новую скатку, пожарных рукавов производится **не реже одного раза в полгода**.

Пожарные шкафы, где размещаются первичные средства пожаротушения (пожарный запорный кран с соединительной головкой, пожарный напорный рукав с присоединенным к нему пожарным стволом, огнетушители), должны иметь приспособления для хранения ключей и опломбирования.

Чтобы привести в действие пожарный кран, необходимо:

- а) достать ключ из места хранения на дверце пожарного шкафа;
- б) сорвать пломбу, открыть дверцу пожарного шкафа;
- в) достать и размотать пожарный рукав;
- г) открыть вентиль пожарного клапана;
- д) если в здании имеется насос-повыситель, необходимо нажать на кнопку включения насоса, которая находится около пожарного шкафа.

Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, **запрещается**.



Задвижка с электроприводом, установленная на обводной линии водомерного устройства в здании спортивного комплекса, проверяется на работоспособность **не реже двух раз в год**. Указанное оборудование должно находиться в исправном состоянии.

При выборе, размещении и техническом обслуживании огнетушителей следует руководствоваться требованиями норм пожарной безопасности.

Огнетушители размещаются в легкодоступных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие нагревательных приборов, на высоте от пола не выше 1,5 м, в шкафах пожарных кранов или в специальных не горючих тумбах (подставках). Огнетушители должны быть в исправном состоянии, время от времени осматривать, проводить проверку и своевременно перезаряжать.

Виды огнетушителей, применяемые на объектах защиты университета, и правила их применения:

Огнетушитель пороховый (ОП) предназначен для тушения твердых, жидких, газообразных горючих веществ и материалов, а также электроустановок под напряжением до 1 000 В.

При пожаре выдернуть чеку, направить шланг с насадкой на очаг возгорания, нажать запорно-пусковое устройство (рычаг). Тушение производить с расстояния не менее 1 метра.

При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т.д.).

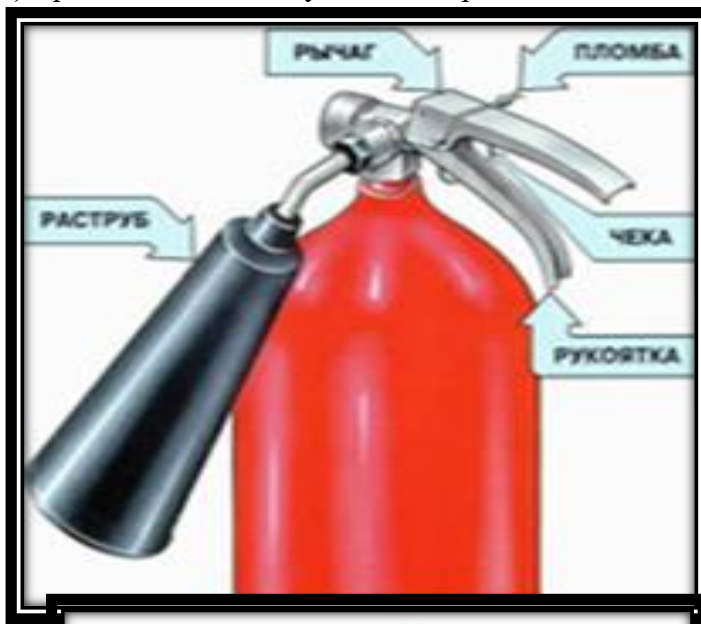
Огнетушитель углекислотный (ОУ) предназначен для тушения твердых, жидких, газообразных горючих веществ и материалов, а также электроустановок под напряжением до 10 000 В.

При пожаре выдернуть чеку, направить раструб на очаг возгорания, нажать на рычаг. Тушение производить с расстояния не менее 1 метра.

Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

Огнетушитель воздушно-эмульсионный (ОВЭ) предназначен для тушения для тушения пожаров твердых горючих веществ (класс А), горючих жидкостей (класс В) и электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000В (класс Е). Огнетушитель воздушно-эмульсионный не предназначен для тушения загораний газообразных веществ (бытовой газ, пропан, водород, аммиак и др.) щелочных и щелочноземельных металлов (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий) и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха (хлопок, пироксилин и т.п.).

При тушении пожара необходимо: поднести огнетушитель к месту пожара,



выдернуть чеку, направить шланг 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.

Особенности применения огнетушителя воздушно-эмульсионного:

- полная безопасность и возможность использования огнетушителей в закрытых помещениях в присутствии людей без применения средств индивидуальной защиты, что подтверждено санитарно-эпидемиологическим заключением;

- отсутствие запыленности и снижения видимости при тушении передвижным огнетушителем в закрытых помещениях;

- отсутствие вторичного ущерба (от пролива) вследствие минимального расхода огнетушащей жидкости;

- возможность тушения пожаров без отключения электроснабжения напряжением до 1000 В.

Огнетушители могут быть предназначены для тушения нескольких классов пожара. Ранг огнетушителя указывают на его маркировке. Количество, тип и ранг огнетушителей, необходимых в целях защиты объекта университета, определяют по нормам пожарной безопасности.

КЛАСС ПОЖАРА	ТИП ОГНЕТУШИТЕЛЯ			
	ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ (ОВП)	ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ (ОВЭ)	ПОРОШКОВЫЕ ЗАКАЧНЫЕ (ОП)	УГЛЕКИСЛОТНЫЕ (ОУ)
ТВЕРДЫЕ (ДЕРЕВО, БУМАГА)	+	+	+	-
ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ	+	+	+	+
ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ	-	-	+	+
ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ	-	+	+	+
ЖИРЫ И МАСЛА	+	+	+	+
МЕТАЛЛЫ	-	-	-	-

7. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих деятельность на объектах защиты университета, при обнаружении пожара или признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении, на территории (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) университета необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану по тел. **01** (вызов с мобильного телефона – **101, 112**), при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;

б) привести в действие ближайший ручной пожарный извещатель и сообщить на пост охраны о месте пожара, при отсутствии ручного пожарного извещателя и поста охраны сообщить в дежурно-диспетчерскую службу (ДДС) по тел. **16-32** (вызов с мобильного **8(913)114-0413**);

в) принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии первичными средствами пожаротушения с соблюдением мер личной безопасности;

г) сообщить о пожаре непосредственному руководителю.

При срабатывании звукового сигнала системы оповещения людей о пожаре всем находящимся в здании людям **необходимо:**

а) прекратить занятия и работы;

б) отключить все бытовые электроприборы и электрооборудование в помещении (кабинете, аудитории, лаборатории и т.д.), закрыть окна, взять личные вещи и покинуть здание;

в) Организованно, не поднимая паники и не создавая толчеи проследовать к эвакуационному выходу (обозначен светящимися указателями «**ВЫХОД**» зеленого цвета).

г) собраться в месте сбора и отметить у руководителя своего подразделения (преподавателя).

Лицо, ответственное за пожарную безопасность объекта защиты, при поступлении информации о пожаре обязано:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и в дежурно-диспетчерскую службу тел. **16-32** (вызов с мобильного **8(913)114-0413**);

б) в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, использовать для этого имеющиеся силы и средства;

в) проверить открытие и блокирование в открытом состоянии турникетов, запасных калиток у турникетов, разблокировку электрозамков на дверях запасных эвакуационных выходов;

г) проверить включение имеющихся в здании систем противопожарной защиты;

д) при необходимости организовать отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений – организовать перекрытие газовых коммуникаций (при наличии кислородных коллекторов в здании) и остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях;

е) по возможности организовать тушение пожара имеющимися на объекте первичными средствами пожаротушения с соблюдением требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

ж) одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

з) организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути к очагу пожара.

Руководитель подразделения (лицо, его замещающее) по прибытии к месту пожара обязан:

а) продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и в ДДС университета по тел. **16-32** (вызов с мобильного **8(913)114-0413**);

б) в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, использовать для этого имеющиеся силы и средства;

в) удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

е) проконтролировать обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара.

г) проверить списочный состав эвакуированных работников, студентов, пациентов;

д) проверить отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымлению помещений – перекрывание газовых коммуникаций (при наличии кислородных коллекторов в здании) и остановки работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях;

По прибытии подразделения пожарной охраны ответственный за пожарную безопасность объекта защиты университета **обязан** проинформировать руководителя тушения пожара:

- о количестве людей в здании;
- о пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара и поступить в распоряжение руководителя тушения пожара.

7.6. В зависимости от сложившейся обстановки на пожаре руководитель тушения пожара организует оперативный штаб пожаротушения, в который входят главные специалисты и руководители университета:

- главный инженер;
- главный механик;
- главный энергетик;
- руководитель подразделения или другое ответственное лицо, представляющее данное подразделение;
- главный врач;
- начальник управления комплексной безопасности,
- работники службы пожарной безопасности,
- ответственный за пожарную безопасность объекта защиты.

По каждому произошедшему в университете пожару, не позднее 1 суток после получения оперативной информации, создается комиссия по расследованию его причин и последствий.

ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭВАКУАЦИИ

Сообщение о начале эвакуации может поступить от запущенной системы оповещения (СОУЭ) (звонок, сирена, речевое оповещение) или голосового сообщения от администрации университета, от представителей властей или правоохранительных органов. В университете на большинстве объектов используется система речевого оповещения. Текст может содержать как прямое указание на эвакуацию, так и условный номер для медицинских учреждений во избежание создания паники среди пациентов (к примеру, сигнал №1).

ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ЭВАКУАЦИОННОГО ПРОЦЕССА

- организовать эвакуационные мероприятия в соответствии с планом (схемой) эвакуации, выбирая наиболее безопасные маршруты;

не допускать паники;

помещение (здание) покидать, убедившись, что в нем не осталось людей;

- прибыв к месту сбора и фильтрации провести сверку эвакуированных и доложить в ДДС УКБ университета, прибывшему руководству, правоохранительным органам.

РУКОВОДСТВО ЭВАКУАЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ

Руководство эвакуацией осуществляют ответственные лица:

- работник частной охранной организации в соответствии с Инструкцией ПБ-2 (до момента прибытия на объект ответственного за пожарную безопасность направляет

эвакуацию людей через безопасные эвакуационные выходы; по прибытии на объект ответственного за пожарную безопасность координирует с ним свои действия).

- педагогический состав, проводящий учебное занятие (в случае, если сигнал о начале эвакуации поступил в ходе проведения образовательного процесса) - по учебному журналу или по списку студентов учебной группы (список студентов должен быть у каждого преподавателя, проводящего учебное занятие);

- коменданты учебных корпусов - ответственные за ПБ объектов;

- заведующие общежитиями, коменданты - ответственные за ПБ объектов (сверка эвакуировавшихся проводится с учетом информации, полученной от системы контроля и управления доступом (предоставляет ДДС УКБ университета); в случае отсутствия в здании системы контроля и управления доступом, сверка проводится путем переклички (опроса) эвакуировавшихся;

- дежурный медицинский персонал клиник (сверка эвакуировавшихся осуществляется по списку находящихся на лечении пациентов; список должен быть на каждом медицинском посту).

Результаты эвакуации и сверки эвакуировавшихся ответственное за эвакуацию лицо докладывает руководителю оперативного штаба (будет создан при возникновении пожара).

Коменданты зданий, заведующие общежитиями, сотрудники охранного предприятия, иной административный персонал, находящийся в здании обеспечивают готовность запасных выходов из здания (й) объекта (ов), а также готовность размещения эвакуируемых в безопасную зону вне расположения объекта.

8. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей

В составе имущественного комплекса университета имеются 5 общежитий и 1 гостиница. Правилами противопожарного режима в Российской Федерации для данной категории объектов защиты установлены следующие требования пожарной безопасности.

П.84. В гостиницах, мотелях, общежитиях и других зданиях, приспособленных для временного пребывания людей, лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. В номерах и на этажах этих объектов защиты вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

На объектах защиты с пребыванием иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

П.85. В квартирах, жилых комнатах общежитий и номерах гостиниц запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение.

Запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) квартир, жилых комнат общежитий и номеров гостиниц.

В зданиях для проживания людей запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.).

П.85(1). В комнатах квартир и жилых домов, не подлежащих защите системой пожарной сигнализации и (или) системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в которых проживают многодетные семьи, семьи, находящиеся в трудной жизненной ситуации, в социально опасном положении, должны быть установлены и находиться в исправном состоянии автономные дымовые пожарные извещатели.

П.86. Запрещается хранение баллонов с горючими газами в квартирах и жилых помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2, определенного в соответствии с Федеральным [законом](#) "Технический регламент о

требованиях пожарной безопасности", на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в подпольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях.

Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающую надпись «Огнеопасно. Газ».

П.87. При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

- эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;
- присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проверка герметичности соединений с помощью источников открытого огня.

9. Обязанность работника соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника за нарушение обязательных требований пожарной безопасности

Руководитель организации вправе назначать лиц, которые по занимаемой должности или по характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты.

Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на территории, в зданиях, помещениях университета, назначаются локальным нормативным актом университета.

Все работники университета, обучающиеся, в том числе работники сторонних подрядных организаций обязаны знать и соблюдать требования пожарной безопасности и установленный противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару или загоранию. В случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и тушению пожара.

Пациенты, прибывающие на лечение, должны быть ознакомлены под подпись с требованиями пожарной безопасности, установленными в зданиях и на территории клиник университета. При поступлении в клиники дежурный медицинский персонал приемного отделения информирует пациентов об установленных требованиях, а также о режиме курения в зданиях и на территории. Пациент ставит свою подпись об ознакомлении в сборнике информационных согласий.

Граждане, проживающие в общежитиях и гостинице, должны быть ознакомлены с правилами пожарной безопасности под подпись в журнале учета противопожарных инструктажей.

Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, **обязаны:**

- обеспечивать соблюдение на вверенных им участках работы установленного противопожарного режима;
- следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, способных привести к пожару;
- обеспечивать исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся первичных средств пожаротушения, систем противопожарной защиты и связи.

Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут ответственность в дисциплинарном, административном или уголовном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Виды ответственности за нарушение требований пожарной безопасности приведены в разделе 5 настоящей программы.

Нарушения противопожарного режима, допущенные обучающимися, рассматриваются на комиссии университета по профилактике правонарушений.

В случае выявления фактов нарушений установленного противопожарного режима на лицо, его нарушившее, или допустившее нарушение, составляется акт по установленной

форме. Акт составляется лицом, выявившим нарушение (руководитель структурного подразделения, сотрудник управления комплексной безопасности, заведующий общежитием, заведующий хозяйством, комендант, охранник охранного предприятия, осуществляющий охрану объекта защиты в соответствии с заключенным контрактом (договором) с университетом). Виновные лица привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с трудовым законодательством.

10. Знание инструкций о мерах пожарной безопасности объектов защиты

Во исполнение п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации в университете разработаны и локальными нормативными актами университета утверждены следующие инструкции о мерах пожарной безопасности:

- инструкция о мерах пожарной безопасности ПБ-1;
- инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях общежитий и гостиницы ПБ-1-1;
- инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях клиник ПБ-1-2;
- инструкция о мерах пожарной безопасности во вспомогательных зданиях ПБ-1-3;
- инструкция о мерах пожарной безопасности в зданиях учебных корпусов ПБ-1-4.
- инструкция по оперативному обслуживанию и порядку действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты на объектах ПБ-2.

Вышеуказанные инструкции разработаны в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в зданиях и сооружениях университета.



В инструкциях содержатся обязательные требования пожарной безопасности, в том числе порядок содержания территорий, зданий, сооружений и помещений, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ; порядок

осмотра и закрытия помещений по окончании работы, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

Данные инструкции изучаются всеми работниками университета (в части касающейся), а также иными категориями лиц, осуществляющих деятельность на объектах университета, в т.ч. в рамках заключенных контрактов (договоров) в период проведения противопожарных инструктажей. Указанные категории лиц обязаны знать и выполнять требования пожарной безопасности, содержащиеся в инструкциях.

Все объекты защиты университета обеспечены подразделениями Федеральной противопожарной службы в полном объеме. К любому объекту университета в случае возникновения пожара обеспечивается прибытие требуемого количества подразделений пожарной охраны, при этом, первое подразделение пребывает в течение не более 5 минут. На территорию университета для проезда пожарных машин устроены 4 въезда, которые контролируются системой видеонаблюдения, автоматическими шлагбаумами. Контроль за въездом на территорию автотранспорта осуществляется сотрудниками частных охранных организаций, в соответствии с заключенными договорами (контрактами).

11. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции

Пожар – это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Основной задачей при обеспечении пожарной безопасности является устранение условий возникновения пожара (горения) и минимизация его последствий.

Чтобы возник пожар, необходимо выполнение определенных условий, которые можно разделить на необходимые и достаточные. К необходимым условиям относятся: источник зажигания, а также наличие окислителя и горючего вещества. Тут важно понимать, что соблюдение перечисленных факторов необязательно приведет к возгоранию. Допустим, в помещении имеется горючее вещество (мебель, обои, бумага и т.д.), кислород, который выступает в роли окислителя, и источник огня – зажженная спичка, но пожара может и не произойти.

Для начала пожара необходимо совместить горючее вещество, источник зажигания и окислитель – это и будет достаточное условие возникновения пожара.

Условия возникновения горения и пожара – это факторы, которые способствуют началу возгорания и дальнейшему его распространению. Без них даже наличие открытого пламени не приведет к пожару в помещении.

В любом случае, возникновение пожара - это результат определенных действий людей. Поступки человека всегда напрямую влияют на причины пожара. Связано это с тем, что именно человеческая деятельность вызывает пожары в зданиях. Именно люди обязаны предпринять все возможные меры по предотвращению пожаров и минимизации пожарных рисков, с учетом условий эксплуатации различных зданий и сооружений.

В большинстве случаев именно неосторожное обращение с огнем или использование неисправного электрооборудования приводит к пожару.

К сожалению, человек самостоятельно создает условия, при которых может начаться возгорание и пожар. Несоблюдение правил пожарной безопасности, нарушение установленных законом и нормативными документами требований по обеспечению пожарной безопасности, халатность персонала – все это непосредственно несет угрозу, и часто становится причиной трагических последствий.

Если условиями для протекания горения, как было сказано выше, является наличие горючего вещества, окислителя (воздуха) и соответствующей температуры на поверхности окисления, то **условиями для прекращения горения** являются удаление горючего вещества из зоны горения, прекращение поступления окислителя в зону горения и понижение температуры зоны горения ниже температуры самовоспламенения горючей смеси. На этом и основаны известные способы и приемы прекращения горения в условиях пожаров.

№ п/п	Наименование вещества	Принадлежность к ЛВЖ, ГЖ	Способ тушения
1.	Спирт	ЛВЖ	Распыленная вода, порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
2.	Формалин	ГЖ	Порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
3.	Ацетон	ЛВЖ	Распыленная вода, порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
4.	Уайт спирт	ЛВЖ	Порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
5.	Растворитель 646	ЛВЖ	Распыленная вода, порошковые, углекислотные, пенные огнетушители

№ п/п	Наименование вещества	Принадлежность к ЛВЖ, ГЖ	Способ тушения
6.	Эмаль ПФ-115	ЛВЖ	Порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
7.	Бензин	ЛВЖ	Порошковые, углекислотные, пенные огнетушители
8.	Глицерин	ГЖ	Распыленная вода, пенные огнетушители, порошковые огнетушители.
9.	Металлический натрий	мягкий щелочной металл серебристо-белого цвета	<u>ТУШИТЬ ВОДОЙ ЗАПРЕЩЕНО!</u> Для тушения применяются порошковые огнетушители со специальным огнетушащим порошком

Причины возникновения пожара в электроустановках:

При появлении признаков возгорания в электроустановке или электрооборудовании, в том числе бытовых электроприборов, первое, что следует сделать - это оценить ситуацию, составить общее представление о происходящем. При тушении пожара в электроустановках, прежде всего, необходимо помнить об опасности поражения электрическим током в процессе ликвидации возгорания.

Поэтому первое, что необходимо сделать при возникновении пожара - обесточить загоревшееся оборудование, прибор. Далее применить первичные средства пожаротушения.

К самым распространенным типам средств пожаротушения для электроустановок являются:

Огнетушитель порошковый (ОП). ОП является наиболее универсальными по области применения. Они обеспечивают успешное тушение пожаров почти всех классов, в том числе, возгораний электрооборудования под напряжением до 1000 В (в зависимости от марки огнетушащего вещества).

Не рекомендуется использовать порошковый огнетушитель для тушения электрооборудования, которое может выйти из строя после попадания порошка, температура эксплуатации в диапазоне изменения температуры от - 40С до + 50С.

Огнетушитель воздушно-эмульсионный (ОВЭ). Предназначен для тушения пожаров твердых горючих веществ (класс А), горючих жидкостей (класс В) и электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000В (класс Е).

Огнетушитель углекислотный (ОУ). Предназначен для тушения твердых, жидких, газообразных горючих веществ и материалов, а также электроустановок под напряжением до 10 000 В.

Описание и принцип действия данных огнетушителей рассмотрен в разделе 6 настоящей программы.

12. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре. Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами, лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей, местом размещения самого плана эвакуации, местами размещения первичных средств пожаротушения, спасательных и медицинских средств, средств связи

ПЛАН (СХЕМА) ЭВАКУАЦИИ.

План эвакуации - заранее разработанный план (схема), размещаемый на видном месте в здании, в котором указана вся необходимая информация для передвижения людей в безопасную зону (пути эвакуации, эвакуационные и аварийные выходы, зоны безопасности,

места сбора и т. п.), содержатся данные о местонахождении средств спасения, пожарного и медицинского оборудования, кнопок включения пожарной сигнализации, установлен порядок и последовательность первичных действий при обнаружении пожара.

Для быстрого ориентирования на плане эвакуации должна быть выполнена привязка места размещения плана в здании и соответствующего ему места на плане («Вы находитесь здесь») в виде круга синего цвета.

Пути эвакуации, ведущие к эвакуационным выходам, обозначаются сплошной линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации. Пути эвакуации, ведущие к аварийным выходам, обозначаются штриховой линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации.

При помощи знаков безопасности на плане указываются места включения ручных пожарных извещателей, размещения средств связи и спасения людей, оборудования для инвалидов, специально защищенных лифтов, медицинских аптек, огнетушителей, пожарных кранов, места отключения источников электроэнергии.

Для знаков безопасности, символов и условных графических обозначений в текстовой части плана эвакуации даются пояснения их смыслового значения.

План (схема) эвакуации:

- разрабатывается на объект, где хотя бы на одном этаже есть постоянные рабочие места для 10 и более человек;

- размещается на видном месте как правило около входа в здание и в местах, наиболее удаленных от выхода из здания или этажа на высоте 1,7-1,75 м. от уровня пола, на каждом этаже;

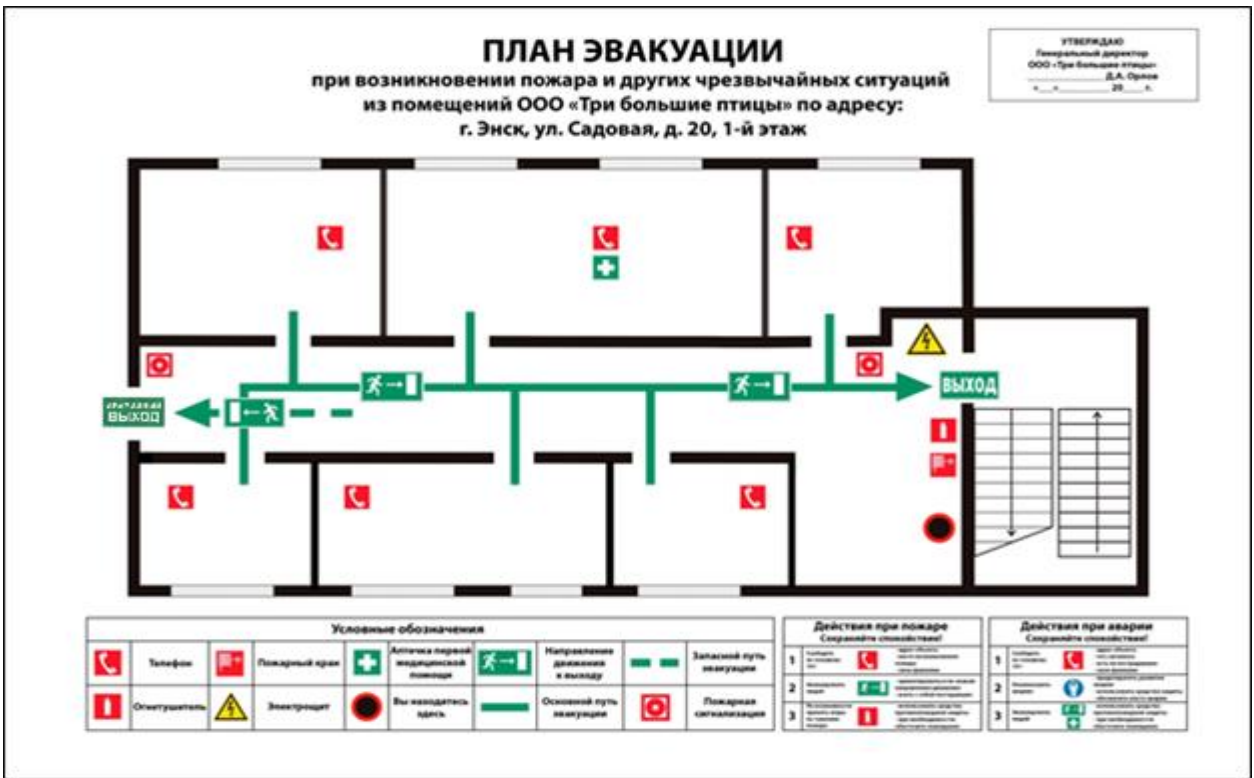
- в гостинице, общежитии, мотеле и т.п. здании, приспособленном для временного проживания людей, должен быть в каждом номере;

- состоит из двух частей: графической (схемы этажей) и текстовой (инструкция на случай пожара);

- способ изготовления нормативно не урегулирован (изготавливается с использованием фотолюминесцентных материалов, нанести план эвакуации можно на металл, картон, пластик, стекло и другие материалы).

Графическая часть отображает эвакуационные пути и выходы, лестницы, лестничные клетки и аварийные выходы, предназначенные для эвакуации людей, места размещения самого плана эвакуации, места размещения средств противопожарной защиты.

Текстовая часть отражает пояснения смыслового значения знаков безопасности и символов, инструкции о действиях в условиях ЧС, способы оповещения о возникновении ЧС.



ОСНОВНЫЕ ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ



Устанавливаются на стенах помещений, на дверях, над дверями эвакуационных выходов, над проходами, проемами, на лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу (ГОСТ 12.4.026-2015)

13. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре

ПРИ ПОЖАРЕ:

Услышав звуковой сигнал (речевое оповещение) СОУЭ либо голосовое сообщение:
 - незамедлительно прекратить свою трудовую деятельность, учебный процесс, взять свои средства индивидуальной защиты органов дыхания, закрыть все окна в помещении и,

убедившись, что в нем не осталось людей, прикрыв двери, покинуть помещение (дверь на ключ не закрывать);

- покинуть здание по путям эвакуации (свободным от опасных факторов пожара) через основные (аварийные) эвакуационные выходы в безопасное место сбора, оказывая помощь в эвакуации другим людям;

- собраться в месте сбора людей и доложить о себе своему руководителю (руководителю эвакуации).

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ (общие правила):

- закрыть окна и прикрыть двери (двери на замок не закрывать) в помещении, отключить электроприборы и электроосвещение

- не допускать паники, истерики и спешки;

- помещение покидать организованно, четко выполнять команды ответственных за эвакуацию лиц или представителей правоохранительных органов;

- обращать внимание на расположение эвакуационных выходов и указателей путей эвакуации.

- двигаться в безопасное место (в случае теракта в место, закрытое от прямой видимости из помещения, захваченного террористами или места, где обнаружено взрывное устройство), придерживаясь плана (схемы) эвакуации (размещается на этаже здания);

- прибыв к месту сбора и фильтрации, доложить о себе своему руководителю (руководителю эвакуации).

ЕСЛИ ОСНОВНЫЕ ПУТИ ЭВАКУАЦИИ ОТРЕЗАНЫ ОГНЕМ ИЛИ ДЫМОМ, А ВЫ НАХОДИТЕСЬ В ЗДАНИИ:

- не паникуйте, оцените ситуацию прежде чем решить попытаться «проскочить». Зайдите в любое помещение с окнами, где нет дыма. Необходимо позаботиться об изоляции помещения, в котором вы находитесь, от проникновения в него дыма и огня. Закройте дверь и законопатьте тряпками все щели в двери и вентиляционной решетке. Тряпки лучше сначала смочить. В качестве ткани можно использовать занавески с окон, детали одежды;

- не открывайте окна, это может усилить тягу и приток дыма. Если в помещение попал дым, приоткройте окно и лягте на пол. Примерно в 15-ти сантиметрах от пола есть пространство с чистым воздухом. Дышать лучше через мокрую ткань или закрыв органы дыхания одеждой.

ПОВЕДЕНИЕ В ПОТОКЕ ЛЮДЕЙ:

- при движении в безопасное место избегать больших скоплений людей. Если оказались в толпе, позвольте ей нести вас, но попытайтесь выбраться из неё;

- глубоко вдохнуть и развести согнутые в локтях руки чуть в стороны, чтобы грудная клетка не была сдавлена;

- стремиться оказаться подальше от высоких и крупных людей, людей с громоздкими предметами и большими сумками;

- любыми способами стараться удержаться на ногах;

- не держать руки в карманах;

- двигаясь, поднимать ноги как можно выше, ставить ногу на полную стопу, не семенить, не подниматься на цыпочки;

- если давка приняла угрожающий характер, немедленно, не раздумывая, освободиться от любой ноши, прежде всего от сумки на длинном ремне и шарфа;

- если что-то уронили, ни в коем случае не наклоняться, чтобы поднять;

- если вы упали, постараться как можно быстрее подняться на ноги. При этом не опираться на руки (их отдавят либо ломают). Стараться хоть на мгновение встать на подошвы или на носки. Обретя опору, «вынырнуть», резко оттолкнувшись от земли ногами;

- если встать не удастся, свернуться клубком, защитить голову предплечьями, а ладонями прикрыть затылок;

- попав в переполненное людьми помещение, заранее определить, какие места при возникновении экстремальной ситуации наиболее опасны, обратить внимание на выходы, мысленно проделать путь к ним;

- при возникновении паники стараться сохранить спокойствие и способность трезво оценивать ситуацию.

Посты охраны (учебные корпуса, общежития), медицинские посты (клиники), регистратуры (медицинские центры) обеспечены телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного; средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и огнестойкими накидками из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и не менее 1 огнестойкой накидки на каждого дежурного.



Посты охраны, медицинские посты, регистратуры обеспечены универсальными фильтрующими малогабаритными самоспасателями «Шанс»-Е (далее – УФМС «Шанс»-Е), предназначенными для защиты человека от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара, а также от других опасных химических веществ (паров, газов и аэрозолей) в случае техногенных аварий и террористических актов, и специальными огнезащитными накидками «Шанс» (покрывало для изоляции очага возгорания, огнетушащая накидка) из огнеупорной ткани предназначенная для предотвращения возгорания одежды и защиты тела человека от открытого пламени, для изоляции очага возгорания площадью до 0,5 кв.м.

Универсальность УФМС «Шанс»-Е заключается в широком спектре защиты по продуктам горения (оксид углерода, хлористый водород, цианистый водород, акролеин), опасным химическим веществам (хлор, аммиак, циклогексан, сероводород, оксид серы и т.д.) в течение времени защитного действия - не менее 30 минут.

В качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания можно использовать тканевую или ватно-марлевую повязку. Простейшая ватно-марлевая повязка с успехом выполнит свою цель по личной защите легких от токсичного дыма, если будет закрывать подборок, рот и нос до глаз. Вата служит дополнительным фильтром и позволяет заполнить места, где маска неплотно прилегает к лицу.

14. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах

При небольшом ожоге (покраснение кожи) подставьте пораженный участок кожи под струю холодной воды и подержите до стихания боли, затем смажьте это место спиртом или одеколоном, не накладывая повязки. Обрабатывайте несколько раз в день место ожога лечебными аэрозолями.

При сильных ожогах и образовании пузырей наложите на них стерильную повязку (бинт или проглаженную утюгом ткань) и вызовите на дом врача. Употребляйте как можно чаще жидкость.

При обширных ожоговых поражениях кожи немедленно вызовите «Скорую медицинскую помощь», укутайте пострадавшего проглаженным полотенцем, простыней, а сверху – одеялом. Дайте ему 1-2 таблетки анальгина или амидопирина, большое количество жидкости (чай, минеральную воду).

Если произошел ожог глаз, сделайте холодные примочки из чая, постарайтесь немедленно доставить пострадавшего в больницу.

Что никогда не нужно делать при сильных ожогах:

1. обрабатывать кожу спиртом или одеколоном (это вызовет сильное жжение и боль);
2. прокалывать образовавшиеся пузыри (они предохраняют рану от инфекции);
3. смазывать кожу жиром, зеленкой, крепким раствором марганцовки засыпать порошками (это затруднит дальнейшее лечение);
4. срывать прилипшие к месту ожога части одежды, прикасаться к нему руками (это приводит к проникновению инфекции);
5. разрешать пострадавшему самостоятельно двигаться (возможен шок);
6. поливать пузыри и обугленную кожу водой.

Отравление продуктами сгорания. Симптомы отравления угарным газом, дымом:

1. ощущается слабость, боль в области лба и висков, тяжесть в голове;
2. краснеет кожа усиливается сердцебиение;
3. появляется головокружение, шум в ушах, рвота, сонливость, резкая мышечная боль;
4. потеря сознания, поверхностное дыхание, непроизвольное мочеиспускание, кожа становится бледно-синюшной;
5. появляются судороги, наступает смерть от остановки дыхания и сердца.

Что необходимо сделать:

1. Вынести пострадавшего на свежий воздух, расстегнуть его одежду, восстановить проходимость дыхательных путей, следить, чтобы не запал язык, вызвать «Скорую медицинскую помощь».
2. Уложить пострадавшего, приподняв ему ноги, растереть тело и грудь, укрыть потеплее и дать понюхать ватку с нашатырным спиртом. Если началась рвота, повернуть ему голову в сторону, чтобы не задохнулся.
3. При отсутствии у пострадавшего дыхания немедленно начать проведение искусственной вентиляции легких, продолжая ее до прибытия врача. Чтобы не отравиться самому, вдох в рот или нос делать через смоченную марлевую салфетку (носовой платок), а при пассивном выдохе пострадавшего отклонять свою голову в сторону, чтобы выдыхаемый газ не попал вам в легкие.

15. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом, средствами индивидуальной защиты, средствами самоспасания

В соответствии с п.9 Правил противопожарного режима в Российской Федерации на объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей и других лиц, находящихся в здании, сооружении.

Практические тренировки в университете проводятся на всех объектах с массовым пребыванием людей 1 раз в полугодии в соответствии с планом, утвержденным локальным нормативным актом университета. Инициатором и руководителем практических тренировок является служба пожарной безопасности управления комплексной безопасности университета. В процессе проведения практических тренировок оценивается работоспособность систем противопожарной защиты и отрабатываются:

- правильность и слаженность действий руководителей эвакуационного процесса, работников частных охранных организаций, работников университета, обучающихся при проведении эвакуационного процесса;
- организованный и быстрый выход из зданий, сбор и сверка в установленных местах сбора;

- умения пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом, средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания.

Результаты проведенных практических тренировок оформляются актами, которые доводятся до ректора и всех заинтересованных лиц.

В ходе практической тренировки также осуществляется ознакомление по плану эвакуации (с обходом соответствующих мест):

- с местами размещения самих планов эвакуации;
- с путями эвакуации (расположение, состояние и пр.);
- с эвакуационными выходами (расположение, состояние и пр.);
- с лестницами и лестничными клетками (расположение, состояние и пр.);
- с аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей (расположение, состояние и пр.);
- с местами размещения средств противопожарной защиты (первичные средства пожаротушения, ручные пожарные извещатели и пр.);
- с местами размещения спасательных средств;
- с местами размещения медицинских средств;
- с местами размещения средств связи.

Исп. Губин Алексей Михайлович
(3822) 901101*1507