УТВЕРЖДЕНА

приказом от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ, В ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕЖИТИЯ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИТВЕРСИТЕТА № 15

|  |  |
| --- | --- |
| Владелец документа:  | Группа пожарной безопасности |
| Регламентируемый вид деятельности/процесс: | Управление кампусом  |

Томск – 2023

**1. Общие положения**

## 1.1 Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности на территории, в здании и помещениях Общежития ТПУ № 15, расположенного по адресу ул. Аркадия Иванова, 8 (далее - Инструкция) определяет правила поведения работников, проживающих и посетителей, порядок организации рабочего процесса и содержания территорий, зданий, сооружений и помещений Общежития ТПУ № 15 (далее - территорий и объектов Общежития ТПУ).

## 1.2 Инструкция разработана, исходя из специфики пожарной опасности территорий и объектов Общежития ТПУ, технологических процессов и производственного оборудования, имеющегося на территории и объектах Общежития ТПУ и в соответствии с требованиями, установленными:

* Федеральным законом № 69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности»;
* Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 1479 от 16.09.2020 (далее - ППР) и иными нормативными правовыми актами, регулирующими вопросы пожарной безопасности.

## 1.3 Настоящая Инструкция является обязательной для исполнения всеми проживающими на территории и объектах Общежития ТПУ, работниками ТПУ (независимо от их образования, стажа работы), а также для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) работников, представителей сторонних (подрядных) организаций, арендаторов и иных лиц, определяет их обязанности и ответственность по соблюдению обязательных требований пожарной безопасности на территории и объектах Общежития ТПУ.

## 1.4 Территории и объекты Общежитий ТПУ расположены по адресам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование общежития ТПУ | Адрес и прилегающая территория |
| 1 | Общежитие ТПУ №1 | пр. Ленина,45 |
| 2 | Общежитие ТПУ №2 | пр. Кирова,4 |
| 3 | Общежитие ТПУ №5 | ул. Пирогова,18 |
| 4 | Общежитие ТПУ №6 | ул. Пирогова,18а |
| 5 | Общежитие ТПУ №7 | ул. Усова,13а |
| 6 | Общежитие ТПУ №10 | ул. Вершинина,31 |
| 7 | Общежитие ТПУ №11 | ул. Вершинина,33 |
| 8 | Общежитие ТПУ №12 | ул. Вершинина,37 |
| 9 | Общежитие ТПУ №13 | ул. Вершинина,39 |
| 10 | Общежитие ТПУ №14 | ул. Вершинина,39а |
| 11 | Общежитие ТПУ №15 | ул. А.Иванова,8 |
| 12 | Общежитие ТПУ №16 | ул. Вершинина,46 |
| 13 | Общежитие ТПУ №17 | ул. Вершинина,48 |
| 14 | Общежитие ТПУ №18 | ул. Усова,15б |
| 15 | Общежитие ТПУ №19 | ул. Усова,21/2 |

## 1.5 Лица, указанные в пункте 1.3 Инструкции, обязаны:

* знать и строго соблюдать требования нормативных правовых актов по пожарной безопасности (ППР, ведомственные приказы, настоящую Инструкцию, Порядок обучения мерам пожарной безопасности в ТПУ, и др.);
* строго поддерживать установленный противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару, аварийному режиму работы электрооборудования;
* знать расположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться;
* в случае возникновения пожара, принимать все зависящие от них меры по спасению и эвакуации людей и ликвидации пожара.

## 1.6 В целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на территории и объектах Общежитий ТПУ, приказом ректора ТПУ, назначаются должностные лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности.

## 1.7 Начальник Отдела студенческих общежитий Дирекции кампусной политики и хозяйственного обеспечения (далее - Ответственный за ПБ на территории и объектах Общежития ТПУ) является ответственным на территории и объектах Общежития ТПУ:

* за разработку и реализацию мер по обеспечению пожарной безопасности;
* за соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам;
* за исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;
* за выполнение предписаний, предложений и иных законных требований должностных лиц пожарной охраны;
* за проведение противопожарной пропаганды и обучение своих работников и проживающих в общежитиях граждан мерам пожарной безопасности;
* за содержание в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая источники противопожарного водоснабжения и первичные средства пожаротушения;
* за наличие и содержание в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения;
* за соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых к противопожарным расстояниям между объектами на территории Общежития ТПУ, к проездам и подъездам к зданиям, к наружным открытым лестницам, предназначенным для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, к ограждениям на крышах (покрытиях) зданий и сооружений, к наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам, расположенным на территории и объектах Общежития ТПУ;
* за организацию работы студенческой добровольной пожарной дружины (далее – СДПД), комплектование штата, организацию обучения и предоставление полномочий ее членам.
* На время отсутствия (болезнь, отпуск, командировка, и т.п.) начальника отдела студенческих общежитий его обязанности по обеспечению пожарной безопасности возлагаются на заместителя начальника отдела студенческих общежитий.

## 1.8 Заведующий общежитием ТПУ (далее - Ответственный за ПБ Общежития ТПУ) является ответственным лицом, обеспечивающим соблюдение требований пожарной безопасности на закрепленном объекте (далее - Общежитие ТПУ), а именно:

* за соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам;
* за исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;
* за выполнение предписаний, предложений и иных законных требований должностных лиц пожарной охраны;
* за проведение противопожарной пропаганды и обучение своих работников и проживающих в общежитиях граждан мерам пожарной безопасности;
* за содержание в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая источники противопожарного водоснабжения и первичные средства пожаротушения;
* за наличие и содержание в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения.
* за содержание проездов и подъездов к Общежитию ТПУ;
* за содержание в исправном состоянии наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре;
* за содержание в исправном состоянии ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений;
* за содержание в исправном состоянии наружных пожарных лестниц;
* за укомплектование штата, организацию обучения и предоставление полномочий членам СДПД.

1.9 Работники ТПУ допускаются к работе на территории и объектах Общежитий ТПУ (кроме спортплощадок) после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников ТПУ осуществляется по программам противопожарного инструктажа или дополнительным профессиональным программам в объеме знания требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность в части противопожарного режима, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

1.10 Противопожарный инструктаж работников и проживающих в Общежитии ТПУ осуществляется Ответственным за ПБ Общежития ТПУ и (или) лицами, ответственными за проведение противопожарных инструктажей, назначенными распорядительным документом руководителя Дирекции кампусной политики и хозяйственного обеспечения ТПУ. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются соответствующим локальным нормативным актом ТПУ, с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

1.11 Ответственные за ПБ Общежития ТПУ должны проводить:

Первичный противопожарный инструктаж непосредственно на рабочем месте:

* со всеми вновь принятыми на работу;
* с переводимыми из одного подразделения ТПУ в другое;
* с работниками, выполняющими новую для них работу;
* с командированными в ТПУ работниками;
* с сезонными работниками;
* со специалистами строительного профиля, выполняющими строительно-монтажные и иные работы на объектах ТПУ;
* с обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику.

Повторный противопожарный инструктаж:

* со всеми лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте - не реже одного раза в год.
* со всеми лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, а также с лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества организации - не реже 1 раза в полгода.

# 1.12 О проведении первичного и повторного, внепланового и целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета противопожарных инструктажей, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

 В ходе повторного противопожарного инструктажа проверяются знания стандартов, правил, норм и инструкций по пожарной безопасности, умение пользоваться первичными средствами пожаротушения, знание путей эвакуации, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

1.13 Ответственные за ПБ Общежития ТПУ обеспечивают проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на территории и объектах Общежития ТПУ в соответствии с утвержденным с ГУ МЧС графиком проверки.

1.14 Ответственный за ПБ в Общежитии ТПУ обеспечивает:

* наличие исправной телефонной связи;
* наличие исправных ручных электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного);
* наличие средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного (по этажу, общежитию);
* проверку 1 раз в год средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

1.15 При аренде помещений, арендаторами, выполнении работ подрядными организациями должны выполняться противопожарные требования и нормы для данного типа здания, помещения, а также выполняться организационно-распорядительные документы по пожарной безопасности для ТПУ.

1.16 За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности, виновные лица могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

2. Характеристики территории и объектов Общежития ТПУ и специфика их пожарной опасности

2.1 Общежитие ТПУ относится к объектам защиты класса функциональной пожарной опасности Ф1.2.

2.2 Помещения в зданиях и сооружениях Общежития ТПУ относятся к следующим классам функциональной пожарной опасности:

* административные кабинеты – Ф4.3;
* учебные помещения – Ф4.2;
* объекты торговли – Ф3.1;
* физкультурно-оздоровительные и спортивно-тренировочные помещения – Ф3.6;
* производственные мастерские – Ф5.1;
* помещения предприятий общественного питания (столовая, буфет) – Ф3.2;
* кладовые, складские помещения и помещения для товарно-материальных ценностей (далее - ТМЦ) – Ф5.2;
* технические помещения (тепловые узлы, венткамеры, электрощитовые, водомерные узлы, лифтовые, серверные) – Ф5.1;
* санитарно-бытовые помещения (санузлы, душевые, умывальные) - не классифицируются.

**3. О**беспечение пожарной безопасности **в Общежитии ТПУ**

Ответственными за обеспечение ПБ и организацию мер по эвакуации и тушению пожара в Общежитии ТПУ являются следующие лица:

3.1 За пожарную безопасность – заведующий (ая) Общежития ТПУ;

3.2 За сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по стационарному телефону «01» или «112», по мобильному «101», «112» и в Дежурно-диспетчерскую службу ТПУ по тел. 606-240 - работник охранного предприятия (охранник);

3.3 За сообщение о возникновении пожара и оповещение (информирование) руководства университета, дежурных и аварийных служб ТПУ – круглосуточный дежурный персонал отдела безопасности объектов ТПУ, работник охранного предприятия (охранник);

3.4 За организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств - заведующий (ая) Общежитием ТПУ;

3.5 За проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (системы оповещения людей о пожаре) – работник охранного предприятия (охранник);

3.6 За отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) - электромонтер или дежурные работники отдела электроснабжения инженерно-технического управления (далее - ИТУ);

3.7 За отключение при необходимости устройств с применением открытого пламени - руководитель огневых работ;

3.8 За остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, перекрывание водных коммуникаций (при необходимости) – дежурные работники отдела теплоснабжения и вентиляции инженерно-технического управления;

3.9 За прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара - заведующий (ая) Общежития ТПУ;

3.10 За удаление за пределы опасной зоны всех людей, не участвующих в тушении пожара - заведующий и (или) комендант, работники охранного предприятия, дежурные оперативной группы ТПУ, члены студенческих добровольных пожарных дружин ТПУ;

3.11 За осуществление общего руководства по эвакуации и тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны - заведующий (ая) Общежития ТПУ;

3.12 За обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара - заведующий (ая) Общежития ТПУ;

3.13 За организацию, одновременно с тушением пожара, эвакуации и защиты материальных ценностей - заведующий (ая) Общежития ТПУ и работники охранного предприятия (охранник);

3.14 За встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара - работники охранного предприятия (охранник);

3.15 За сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения, связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о имеющихся опасных (взрывоопасных), взрывчатых, аварийно-химически опасных веществах - заведующий и (или) комендант и охранник, работники ИТУ;

3.16 За информирование руководителя тушения пожара (по прибытии подразделения пожарной охраны) о конструктивных и технологических особенностях Общежитий ТПУ, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара - заведующий (ая) Общежития ТПУ и охранник, работники ИТУ;

3.17 За организацию привлечения сил и средств к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития - дежурные Оперативной группы ТПУ.

4. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты Студгородка ТПУ

1.

4.1 Порядок содержания и эксплуатации территории, прилегающей к объектам Студгородка ТПУ.

4.1.1 Территория Студгородка ТПУ должна содержаться в надлежащей чистоте. Ко всем зданиям, сооружениям и строениям должен быть обеспечен свободный доступ (подъезд).

4.1.2 На территории в пределах противопожарных расстояний между объектами, необходимо производить регулярную уборку мусора (горючих отходов, бытового и строительного мусора, тары, опавших листьев, сухой растительности и т.п.) и покос травы. Границы уборки территорий определяются границами земельного участка на основании кадастрового или межевого плана. Мусор необходимо собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

4.1.3 На территории Студгородка ТПУ запрещается:

- устраивать свалки отходов (горючих, бытовых и пр.);

- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;

- сжигать мусор и выжигать сухую травянистую растительность.

4.1.4 Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями запрещается использовать:

- для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары;

- строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных;

- для разведения костров;

- для приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.);

- сжигания отходов и тары;

- для стоянки транспорта.

4.1.5 Ответственный за ПБ Общежития ТПУ обеспечивает размещение знаков «Курение запрещено» на закреплённых территориях.

4.1.6 На территории Общежития ТПУ запрещается запускать неуправляемые изделия из горючих материалов, принцип подъема которых на высоту, основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня («китайский фонарик» и т.д.).

4.1.7 Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям, к наружным открытым лестницам, предназначенным для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, к наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам на территории Общежития ТПУ должны быть всегда свободными и содержаться (в любое время года) в надлежащем техническом состоянии.

4.1.8 Территория Общежития ТПУ должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных водоисточников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и сооружения.

4.1.9 Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

4.1.10 Запрещена стоянка автотранспорта, в том числе автомобилей работников на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады объектов Общежития ТПУ патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники.

4.1.11 Не допускается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключающими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи Общежития ТПУ, либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленные требованиями пожарной безопасности.

4.1.12 В случае пожара автоматическую разблокировку и (или) открывание шлагбаумов, ворот, ограждений и иных технических средств, установленных на проездах и подъездах, а также нахождение их в открытом положении для обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники должна обеспечивать система противопожарной защиты. Допускается ручное открывание дежурным охранником непосредственно у места установки шлагбаума, ворот, ограждения и иных технических средств на проездах или дистанционно при устройстве видео- и аудиосвязи с местом их установки.

4.1.13 При проведении ремонтных (строительных) работ, связанных с закрытием дорог или проездов к зданиям общежитий, Ответственный за ПБ территории Общежития ТПУ незамедлительно представляет в подразделение пожарной охраны информацию о сроках проведения этих работ (по тел. 41-83-34 пожарно-спасательная часть № 1, 42-31-77 пожарно-спасательная часть № 2 или по тел. 01, 101).

4.1.14 Под навесами и на открытых площадках, предназначенных для хранения (стоянки) транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем количество, предусмотренное в проектной документации на такой объект защиты, нарушать план их расстановки;

- загромождать выездные ворота и проезды;

- проводить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;

- заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо; хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;

- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах, за исключением тяговых аккумуляторных батарей электромобилей и подзаряжаемых гибридных автомобилей, не выделяющих при зарядке и эксплуатации горючие газы;

- подогревать двигатели открытым огнем, пользоваться открытыми источниками огня для освещения.

4.1.15 Транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов, должны размещаться обособленно от других транспортных средств.

4.2 Порядок содержания зданий, сооружений и помещений.

4.2.1 Эксплуатацию Общежития ТПУ, в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и (или) проектной документации, обеспечивают ответственные за пожарную безопасность, в соответствии с приказом Ректора ТПУ.

4.2.2 Ответственные за пожарную безопасность Общежития ТПУ проводят инструктаж по ознакомлению (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. В комнатах и на этажах Общежития ТПУ вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

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

4.2.3 Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики и тушения, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре) в общежитиях должны постоянно содержаться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

4.2.4 В зданиях, сооружениях и помещениях Общежития ТПУ запрещено:

- превышать нормативную вместимость в комнатах;

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие, а также демонтировать межбалконные лестницы, заваривать люки на балконах и лоджиях;

- использовать подвальные и цокольные этажи для организации работы и досуга (развивающие и развлекательные центры, клубы, производственные участки, кабинеты и залы для проведения торжественных мероприятий и праздников, спортивных мероприятий), если это не предусмотрено проектной документацией;

- применять любые пиротехнические изделия в помещениях, зданиях и сооружениях любого функционального назначения, на кровлях, покрытии, балконах, лоджиях и выступающих частях фасадов Общежития ТПУ;

- хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий 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 чердаки, технические, подвальные, подземные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов, за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;

- устраивать в жилых комнатах Общежития ТПУ производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, если это не предусмотрено проектной документацией, а также изменять их функциональное назначение;

- хранить загромождающие (увеличивающие пожарную нагрузку) вещи и предметы в комнате (на шкафу, под кроватью если они заполняют более 1/4 от площади под кроватью). Все крупногабаритные предметы необходимо сдавать в камеру хранения общежития;

- хранить баллоны с горючими газами в жилых помещениях, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях;

- устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

- проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций, оборудования и других предметов, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

- проводить уборку помещений и чистку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением открытого огня (костры, газовые горелки, паяльные лампы, примусы, факелы, свечи);

- закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

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

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;

- эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;

- проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности;

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

- использовать открытый огонь на балконах (лоджиях) жилых комнат;

оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.);

- 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 технической документацией изготовителя.

4.2.5 В целях обеспечения подразделениям пожарной охраны доступа в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара, Ответственный за ПБ Общежития ТПУ обеспечивает хранение на посту охраны запасных ключей от всех помещений.

4.2.6 Запрещается курение на территории и в помещении объектов образования, за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2.7 В целях обеспечения требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона №15-ФЗ от 23.02.2013 «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака», запрещается курение в помещениях и на территории Общежития ТПУ, предназначенных для предоставления жилищных услуг, услуг по временному размещению и (или) обеспечению временного проживания, для предоставления бытовых услуг, услуг торговли, на рабочих местах и в рабочих зонах, в помещениях, предназначенных для предоставления услуг общественного питания. Знаки пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено» и «Курение запрещено» должны быть размещены у каждого входа в здание, а также в местах общего пользования, в том числе туалетах.

4.2.8 В зданиях с витражами высотой более одного этажа не допускается нарушение конструкций дымонепроницаемых негорючих диафрагм, установленных в витражах на уровне каждого этажа.

4.2.9 Все здания, сооружения и помещения Общежития ТПУ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

4.2.10 Приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

4.2.11 Расстановка мебели и оборудования в помещениях не должна препятствовать эвакуации людей и свободному подходу к средствам пожаротушения.

4.2.12 Двери чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть размещена информация о месте хранения ключей.

4.2.13 На дверях помещений складского и производственного назначения с наружной стороны должна быть обозначена их категория по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7, 8 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности).

4.2.14 Для Общежития ТПУ, в котором могут одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объекте с массовым пребыванием людей, а также для кабинетов и помещений с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек Ответственный за ПБ Общежития ТПУ обеспечивает разработку и размещение на видных местах планов эвакуации людей при пожаре. На планах эвакуации людей при пожаре должны быть обозначены места хранения первичных средств пожаротушения.

4.2.15 Для зданий или сооружений Общежития ТПУ должно быть обеспечено соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществляться проверка состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация должна храниться на объекте.

4.2.16 При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки состояния огнезащитного покрытия проверка проводится не реже 1 раза в год с несением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия с указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений (при наличии) и рекомендуемых сроках их устранения. Повреждения огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования объектов должны быть своевременно устранены.

4.2.17 В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ руководитель организации обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или ежегодное проведение испытаний либо обоснований расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности.

4.2.18 Отверстия и зазоры образовавшиеся в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

4.2.19 В объеме обычных лестничных клеток, как правило, не допускается встраивать помещения любого назначения, кроме помещения охраны, помещений для узлов управления центрального отопления и водомерных узлов, выгороженных перегородками из негорючих материалов.

4.2.20 Под маршами первого, цокольного или подвального этажа в обычных лестничных клетках допускается размещение узлов управления отоплением, водомерных узлов и электрических вводно-распределительных устройств.

4.2.21 В случае установления для Общежития ТПУ требований пожарной безопасности к строительным конструкциям по пределам огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности и заполнению проемов в них, к отделке внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применению облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений, на объекте должна храниться документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.

4.2.22 Гидравлические затворы (сифоны), исключающие распространение пламени по коммуникациям и канализации объектов, должны быть исправны. Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети запрещается.

4.2.23 Клапана мусоропроводов и бельепроводов должны быть исправны, находиться в закрытом положении и иметь уплотнение в притворе.

4.2.24 Порядок использования лифтов, имеющих режим работы «транспортирование пожарных подразделений», регламентируется инструкцией, которая должна быть вывешена непосредственно у органов управления кабиной лифта.

4.2.25 При эксплуатации объектов Общежития ТПУ:

- должно обеспечиваться функционирование систем противодымной защиты лифтовых холлов лифтов, используемых в качестве безопасных зон для маломобильных групп населения и других физических лиц;

- должны обеспечиваться соответствующими средствами индивидуальной защиты и связи с помещением охраны объекта безопасные зоны для маломобильных групп населения и других физических лиц;

- должны поддерживаться в исправном состоянии противопожарные преграды (перегородки) и заполнение проемов в них.

На объекте должны размещаться знаки пожарной безопасности, обозначающие направление к такой зоне.

4.2.26 Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2 (установлено сводом правил системы противопожарной защиты СП 2.13130.2020), если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях.

При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма, и продуктов горения при пожаре.

Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

1. Порядок содержания и эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны в Общежитие ТПУ (на этажи, кровлю (покрытие) и др.)

5.1 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов Ответственный за ПБ Общежития ТПУ обеспечивает соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков противопожарной безопасности) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона № 123 – ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

5.2 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещено:

- оборудовать 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;

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

- размещать в коридорах на путях эвакуации оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м, а также встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов;

- размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

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

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

- завешивать план эвакуации и инструкцию по действиям при пожаре, размещенную на двери комнаты;

- закрывать жалюзи, остеклять балконы (открытые переходы наружных воздушных зон), лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

- размещать в лестничных клетках встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов, открыто проложенные электрические кабели и провода (за исключением электропроводки для слаботочных устройств) для освещения коридоров и лестничных клеток, предусматривать выходы из грузовых лифтов и грузовых подъемников, а также размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности проступей и площадок лестниц;

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

5.3 Двери эвакуационных выходов и двери, расположенные на путях эвакуации должны открываться по направлению выхода из здания.

5.4 Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

Для объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должно обеспечиваться автоматическое открывание запоров дверей эвакуационных выходов по сигналу систем противопожарной защиты здания или дистанционно сотрудником (работником), осуществляющим круглосуточную охрану.

5.5 Не допускается устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

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

5.7 На объектах обязательно наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих, в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения и др.

5.8 Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, устанавливают:

- в коридорах длиной более 50 м, а также в коридорах общежитий вместимостью более 50 человек на этаже;

- на расстоянии не более 25 м друг от друга, а также в местах поворотов коридоров;

- в незадымляемых лестничных клетках;

- в других местах, по усмотрению проектной организацией;

- на высоте не менее 2 м.

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

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

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

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

5.13 Наружные пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, в зимнее время очищаются от снега и наледи;

5.14 Не реже 1 раза в 5 лет организуется проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

5.15 Приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах должны быть оборудованы:

- противопожарные двери и ворота;

- выходы из помещений и этажей на лестничные клетки;

- двери эвакуационных выходов, в том числе ведущие из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу).

5.16 В исправном состоянии должны содержаться:

- механизмы для самозакрывания дверей и уплотнение в притворах;

- дверные ручки, устройства «антипаника», замки;

- пороги противопожарных дверей, предусмотренные изготовителем.

5.17 При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования необходимо обеспечить ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

6 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и при производстве пожароопасных работ

6.1 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в помещениях для занятий.

6.1.1 В помещениях для занятий допускается размещать только необходимые для обеспечения образовательной деятельности мебель, приборы и модели, принадлежности, пособия и т.п.

6.1.2 Принадлежности, пособия и т.п., размещаемые в помещениях, должны храниться в шкафах и на стеллажах.

6.1.3 Хранение в помещениях для занятий учебно-наглядных пособий, научного и учебного оборудования для выполнения работ, которые не входят в утвержденные перечни и программы, не допускается.

6.1.4 Не допускается захламление шкафов, выходов из помещения, доступов к первичным средствам пожаротушения.

6.1.5 Перед работой в помещениях для занятий необходимо провести проверку:

- на отсутствие внешних повреждений розеток, выключателей;

- на бесперебойную работу электроосвещения;

- на отсутствие повреждений изоляции кабеля (шнура) электропитания используемого электрооборудования.

6.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации производственного оборудования.

6.2.1 Технологические процессы проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать технической документации изготовителя.

6.2.2 При выполнении монтажа, планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования необходимо соблюдать меры пожарной безопасности.

6.2.3 Работа оборудования и его нагрузка должны соответствовать требованиям паспортных данных регламента.

6.2.4 Оборудование должно проходить текущий и капитальный ремонт в соответствии с техническими условиями в сроки, определенные графиком, утвержденным руководителем структурного подразделения ТПУ, эксплуатирующим данное оборудование.

6.2.5 При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировок и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

6.2.6 Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси).

6.2.7 В соответствии с технологическим регламентом необходимо выполнять работы по очистке вытяжных устройств (шкафов, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

При этом очистка указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, проводится в помещениях категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, в помещениях категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, в помещениях других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в год.

6.2.8 Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, а также устройства молниезащиты, устанавливаемые на технологическом оборудовании должны содержаться в исправном состоянии.

6.2.9 Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей должны применяться негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

6.2.10 Запрещается использовать для проживания людей производственные, технические и складские помещения Общежития ТПУ.

6.3 Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в Общежитиях ТПУ при эксплуатации электрооборудования.

6.3.1 Электрические сети и электрооборудование, их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

6.3.2 Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, чрезмерный нагрев изоляции, кабелей и проводки, должны незамедлительно устраняться. Неисправные электросети и электрооборудование следует немедленно отключать от электросети до приведения их в пожаробезопасное состояние.

6.3.3 Лицам, проживающим в Общежитии ТПУ, запрещается самовольно проводить ремонт, и монтаж электрооборудования, вносить изменения в схемы подключения электроприборов, устройств, осветительных ламп и гирлянд;

6.3.4 При эксплуатации электрооборудования строго запрещено:

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

- пользоваться розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

- использовать электроприборы в условиях, не соответствующих требованиям инструкций предприятий-изготовителей или имеющие неисправности, которые в соответствии инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару);

- закреплять различные предметы и вещи на штепсельные розетки, интернет кабеля, электро-выключатели, электропровода, пожарные извещатели (датчики) и т. д.

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

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

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

- использовать сетевые фильтры без тепловой защиты (доп. кнопка отключающая фильтр при перегрузке);

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

- загромождать подступы к электрооборудованию, к электрическим розеткам (холодильником и другими приборами, предметами мебели);

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

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

- осуществлять соединение участков электропроводов при помощи «механической скрутки»;

- 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 технической документацией изготовителя;

- эксплуатировать электроприборы сверх срока эксплуатации, установленного производителем;

- закрывать пути для естественной вентиляции электроприборов (у холодильника – радиатор на задней стенке, у электроприборов - отводные вентиляционные отверстия на корпусе и т.д.).

6.3.5 Соединения, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей должны производиться при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т. п.) в соответствии с действующими инструкциями, утвержденными в установленном порядке. В местах соединения и ответвления провода и кабели не должны испытывать механических усилий тяжения. Места соединения и ответвления и жил проводов и кабелей, а также соединительные и ответвительные сжимы и т. п. должны иметь изоляцию, равноценную изоляции жил целых мест этих проводов и кабелей.

6.3.6 Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем, электрогирлянды и ленты освещения) над кровлями и навесами из горючих материалов, поперек комнаты.

6.3.7 Замена электроприборов с меньшей мощностью на большую должна производиться с учетом допустимой нагрузки электросети (сечения и материала проводов, выключателей и т. д.) и после согласования с главным энергетиком ТПУ.

6.3.8 Установочная электроарматура (розетки, коробки и др.) должна изолироваться от горючих конструкций негорючими материалами.

6.3.9 Для предотвращения пожаров (загораний) в установленные сроки должна проводиться проверка изоляции кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления, зануления, режима работы электродвигателей.

6.3.10 Работники ИТУ должны обеспечить проверку состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, но не реже 1 раза в 3 года. Проведение испытаний и измерений на электросварочных установках осуществляется в соответствии с нормами испытания электрооборудования, инструкциями завода-изготовителя, а измерение сопротивления изоляции установок проводится после длительного перерыва в их работе, при наличии видимых механических повреждений.

6.3.11 Запрещается проведение текущих ремонтов и изменение функционального назначения помещений без проведения обследований:

- состояния электропроводки специалистами ИТУ;

- состояния систем и средств охранно-пожарной автоматики специалистами группы пожарной безопасности.

6.4 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования в помещениях общественного питания.

6.4.1 Работники предприятий оказывающие услуги общественного питания (кафе, буфета, столовой и пр.), работающие с электронагревательным и технологическим оборудованием, допускаются к работе только после проведения необходимого инструктажа по пожарной безопасности и изучения инструкций заводов - изготовителей по безопасной эксплуатации установленного электрооборудования.

6.4.2 Технологические процессы в помещениях общественного питания проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации оборудования и другой эксплуатационной документацией, оборудование должно соответствовать технической документации изготовителя.

6.4.3 При эксплуатации электрооборудования необходимо:

-визуально провести проверку целостности подводящих кабелей питания, электророзеток, штекеров, устройств заземления;

- не перемещать рядом с тепловым электрооборудованием легковоспламеняющиеся и горючие вещества (жидкости) с целью предотвращения возгорания;

- при возникновении неисправности в работе, а также нарушении защитного заземления корпусов электрооборудования, работу немедленно прекратить и выключить данное электрооборудование. Работу на оборудовании продолжить только после полного устранения неисправности и разрешения руководителя работ.

6.4.4 При работе с оборудованием в помещениях общественного питания не допускается:

- хранить и размещать вблизи и на электрооборудовании для приготовления пищи посторонние предметы, прихватки, паки и упаковки от продуктов, деревянную кухонную утварь и пр.;

- использовать тепловое электрооборудование с неисправным датчиком реле температуры;

- оставлять включенным тепловое электрооборудование после окончания процесса приготовления;

- оставлять без присмотра включенное (работающее) тепловое электрооборудование;

- охлаждать водой жарочную поверхность используемого оборудования.

6.4.5 По окончании рабочего дня перед закрытием помещений общественного питания необходимо проверить отключение электронагревательных приборов и оборудования от электрической сети.

6.5 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

6.5.1 Работники ИТУ, осуществляющие контроль за вентиляционными установками, обязаны проводить плановые профилактические осмотры вентиляторов, воздуховодов, огнезадерживающих приспособлений, камер орошения, заземляющих устройств и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушения режима их работы, которые могут послужить причиной возникновения или распространения пожара. ИТУ определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре. С внесением информации о проведенной работе в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

6.5.2 Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды и каналы должны очищаться от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

6.5.3 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха строго запрещено:

- оставлять двери вентиляционных камер в открытом состоянии;

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

- использовать воздуховоды для удаления продуктов горения;

- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и любые другие горючие вещества;

- хранить в вентиляционных камерах какое-либо оборудование и материалы.

6.5.4 Перед началом отопительного сезона должна проводиться проверка и ремонт отопительных приборов и систем.

6.6 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых или иных пожароопасных работ.

6.6.1 Запрещается проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

6.6.2 Проведение пожароопасных работ (огневых, покрасочных и т.п.) в здании (на территории) Общежитий ТПУ должно быть согласовано с Ответственными за ПБ Общежитий ТПУ с оформлением наряда-допуска на выполнение огневых работ.

6.6.3 При проведении покрасочных работ необходимо:

- производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены зданий с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;

- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах;

- помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией;

- запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также проводить работы и находиться людям в смежных помещениях;

- промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

6.6.4 Порядок проведения огневых работ и меры пожарной безопасности при их проведении должны строго соответствовать требованиям правил противопожарного режима.

6.6.5 При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должен быть обеспечен контроль места производства работ в течение не менее 4 часов.

6.6.6 При проведении огневых работ необходимо:

- перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (красок, лаков);

- обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А. 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов. Открыть окна.

6.6.7 Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ согласно приложению № 5 правил противопожарного режима.

6.6.8 Находящиеся в радиусе очистки территории настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

6.6.9 При осуществлении огневых работ строго запрещается:

- приступать к выполнению работ при неисправной аппаратуре;

- проводить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- использовать рабочую одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

- допускать к самостоятельной работе работников, не имеющих соответствующего квалификационного удостоверения;

- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, находящихся под электрическим напряжением;

- осуществлять огневые работы одновременно с наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с использованием горючих красок, лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

6.6.10 При проведении электросварочных работ:

- запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;

- следует соединять сварочные провода при помощи опрессования, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;

- следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;

- конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

- следует применять электроды, изготовленные в заводских условиях, соответствующие номинальной величине сварочного тока. При смене электродов их остатки (огарки) следует помещать в металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ;

- необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник).

6.6.11 При перерывах в работе, а также в конце работы, сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети).

1. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных и других веществ и материалов

7.1 Хранить и размещать в складских помещениях Общежитии ТПУ вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

7.2 Хранение баллонов с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки запрещено.

7.3 Расстояние от электросветильников с лампами накаливания до хранящихся материалов и продуктов в складских помещениях должно составлять не менее 50 см.

7.4 Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

1. Порядок осмотра и закрытия помещений в Общежитии ТПУ по окончанию работы

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

8.2 По окончании рабочего дня, перед закрытием помещений Общежития ТПУ, работники обязаны:

- проверить отсутствие в помещении вероятных источников зажигания (возгорания) в виде открытого огня;

- обесточить электрооборудование, за исключением систем пожарной автоматики;

произвести уборку помещений от горючего мусора и отходов;

- проверить отсутствие в помещении легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и веществ, баллонов с горючими газами;

- осмотреть элементы систем пожарной автоматики в помещении на наличие повреждений (целостность пожарных извещателей, приемно-контрольных приборов, шлейфов пожарной сигнализации и т.п.);

- осмотреть первичные средства пожаротушения на предмет их доступности, исправности, либо наличия повреждений и полноты их комплектации;

- осмотреть электрооборудование, аппаратуру находящихся под напряжением (электрические розетки, выключатели, участки открыто проложенной электропроводки и т.п.) на наличие видимых повреждений, нарушения целостности;

- проверить двери, входящие в противодымную защиту здания (двери лифтовых холлов, лестничных клеток, межкоридорные двери), на предмет их эксплуатации в закрытом состоянии с исправными устройствами для самозакрывания;

- проверить, что эвакуационные пути и выходы свободны и обеспечивают безопасную эвакуацию людей из помещения и здания наружу, а двери эвакуационных выходов открываются свободно без использования ключа;

- проверить, что эвакуационные пути и выходы свободны и обеспечивают безопасную эвакуацию людей из помещения и здания наружу, а двери эвакуационных выходов открываются свободно без использования ключа;

- двери в помещении закрыть на ключ, комплект ключей сдать на пост охраны.

8.3 В случае выявления нарушений требований пожарной безопасности, необходимо немедленно принять меры к приведению помещений в соответствие с указанными требованиями. Если устранение нарушения своими силами не представляется возможным, следует обратиться к своему непосредственному руководителю или работнику, назначенному в установленном порядке ответственным за обеспечение пожарной безопасности в общежитии.

9 Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды

9.1 Помещения Общежития ТПУ должны ежедневно убираться от горючего мусора, отходов и пыли.

9.2 Горючий мусор и отходы (бумага, картон, упаковки от продуктов питания и т.д.) необходимо ежедневно собирать в контейнеры или ящики из негорючего материала с закрывающейся крышкой, расположенные на специально выделенных площадках. Крупногабаритный мусор, предметы мебели и оборудования удаляется на специально отведенную площадку для последующего вывоза и утилизации.

9.3 Отходы и мусор из контейнеров, а также крупногабаритный мусор с площадок должны своевременно вывозиться региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на основании договоров с ДКПХО ТПУ, по мере их заполнения.

9.4 Хранение спецодежды, одежды и обуви производится в специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях Общежития ТПУ.

9.5 Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий.

10 Допустимое **количество** единовременно находящегося в помещениях Общежитий ТПУ сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

10.1 В складских помещениях ТПУ не допускается хранение пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Хранение текстильных материалов (матрацев, подушек, постельного белья определяется начальником отдела студенческих общежитий в количествах, определенных возможной загрузкой для проживания с возможностью создания необходимого имущественного резерва.

10.2 В Общежитии ТПУ, хранение сырья, полуфабрикатов и готовой продукции не производится. При необходимости сохранения имущества, не относящегося к повседневной жизнедеятельности Общежития ТПУ, такое имущество передается установленным порядком на склады ТПУ.

11 Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной **спецодежды**, ветоши

11.1 Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должна храниться в подвешенном виде в шкафах, выполненных из негорючих материалов, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

11.2 Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой (при их наличии) или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

11.3 Работа по очистке инструмента и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей производится пожаробезопасным способом, исключающим возможность искрообразования.

11.4 Гидравлические затворы (сифоны), исключающие распространение пламени по коммуникациям ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, должны быть исправны.

11.5 Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

1. Требования пожарной **безопасности** при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей

12.1 Перед началом мероприятия с массовым пребыванием людей (мероприятие с участием 50 человек и более) организатор мероприятия должен:

- согласовать проведение мероприятия установленным порядком с обязательным уведомлением группы пожарной безопасности и отдела безопасности объектов, организовать прохождение противопожарного инструктажа у Ответственного за ПБ объекта. Для участников мероприятия противопожарный инструктаж проводит организатор мероприятия (при наличии документа об обучении по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности), либо Ответственный за ПБ Общежития ТПУ;

- тщательно проверить помещение, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии первичных средств пожаротушения, связи и пожарной автоматики. Все обнаруженные недостатки должны быть устранены до начала мероприятия.

12.2 На время проведения мероприятия с массовым пребыванием людей должно быть обеспечено дежурство работников Общежития ТПУ в данном помещении.

12.3 В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым пребыванием людей проводятся только в светлое время суток. В этих помещениях должно быть обеспечено естественное освещение.

12.4 При проведении мероприятия с массовым пребыванием людей запрещается:

- применять пиротехнические изделия;

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;

- проводить перед началом или во время представления 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 спектаклей или представлений;

- превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре (при отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека);

- закрывать входные двери и двери эвакуационных выходов на ключ.

12.5 Новогодние елки должны устанавливаться на устойчивом основании и не должны загромождать эвакуационные пути и выходы из помещения. Ветки елок должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

12.6 На мероприятиях с массовым пребыванием людей и на новогодних елках должны применяться только электрические гирлянды и иллюминации, имеющие соответствующие сертификаты соответствия.

12.7 Ответственность за обеспечение пожарной безопасности при устройстве новогодних елок в Общежитии ТПУ возлагается на заведующего. Оформление иллюминаций елки должно производиться электромонтером ИТУ. Иллюминация елки должна быть смонтирована прочно, надежно и с соблюдением Правил устройства электроустановок.

12.8 При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) иллюминации или гирлянды немедленно обесточиваются.

13 Допустимое (**предельное**) количество людей, которое может одновременно находиться в Общежитии ТПУ

13.1 Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться одновременно в зданиях или помещениях Общежития ТПУ определяется проектом и распорядительным документом Дирекции корпоративного развития, регламентирующим возможность проведения определенного мероприятия в конкретном помещении (аудитории) и максимально допустимое количество одновременно находящихся в нем людей.

13.2 Запрещается проводить мероприятия с массовым пребыванием людей (свыше 50 человек одновременно) в подвальных и цокольных этажах, при наличии менее двух эвакуационных выходов, рассредоточено расположенных в помещении. увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, количество людей, проживающих в общежитии. С проживающими в общежитии проводятся занятия (беседы) по изучению соответствующих требований пожарной безопасности.

14 Обязанности и действия **работников** при пожаре

14.1 В случае возникновения пожара, действия дежурного персонала (охраны), работников Общежития ТПУ и привлекаемых к ликвидации пожара лиц, прежде всего, должны быть направлены на обеспечение безопасности проживающих, работников и посетителей, их экстренную эвакуацию и спасение. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и т.п.), охрана Общежития ТПУ обязана осуществлять свои действия в соответствии с Инструкцией о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта (Общежития), в том числе:

- немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану по стационарному телефону «01» или «112», по мобильному «101», «112», при этом указать номер общежития, его адрес, место возникновения пожара, а также фамилию сообщающего информацию;

- обеспечить беспрепятственную эвакуацию людей по эвакуационным путям и выходам (разблокировать электромагнитные замки на дверях эвакуационных выходов и турникетах, снять лёгкосъёмные ограждения и зафиксировать в открытом положении планки (штанги) турникетов, разблокировать автоматический шлагбаум или открыть ворота);

- осмотреть место срабатывания пожарных извещателей АУПС для выяснения причины срабатывания и уточнения обстановки (при себе иметь средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения (далее - СИЗ), фонарь, радиостанцию (средство связи), ключи от помещения, где сработал пожарный извещатель АУПС;

- при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры по тушению пожара в начальной стадии пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран), соблюдая меры безопасности, используя СИЗ;

- проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания людей в опасной зоне, принять меры по спасению пострадавших с места пожара;

- разместить людей в безопасной зоне, на безопасную площадку, в зимнее время и при неблагоприятных климатических условиях в пункте временного обогрева, при необходимости, оказать пострадавшим первую помощь, вызвать скорую медицинскую помощь;

- организовать пост, осуществлять сбор информации (о месте и площади пожара, о количестве эвакуированных, о количестве оставшихся в здании людей, об отключении электрооборудования и остановке работы систем вентиляции, о выполнении других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, о путях и возможности доступа к месту возгорания, о ближайших водоисточниках, о конструктивных особенностях здания, прилегающих к нему строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий);

- встретить подразделения пожарной охраны и доложить руководителю тушения пожара обстановку и передать всю собранную информацию;

- осуществлять контроль за нахождением эвакуированных из здания граждан на безопасной площадке, не допуская их возращения в здание до разрешения руководителя тушения пожара.

14.2 Проживающие в Общежитии ТПУ, работники ТПУ при обнаружении пожара или признаков горения, обязаны:

- немедленно сообщить в пожарную охрану по стационарному телефону «01» или «112», по мобильному «101», «112», при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;

- оповестить людей о пожаре, задействовать систему оповещения о пожаре (путем нажатия ручного пожарного извещателя);

- эвакуироваться в безопасную зону, на безопасную площадку, организовать по возможности помощь при эвакуации других людей;

- при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять по возможности меры по тушению пожара с использованием первичных средств пожаротушения и соблюдением мер безопасности;

- находиться в безопасной зоне, не покидать её, не входить в здание до официального разрешения руководителя тушения пожара;

- неукоснительно соблюдать распоряжения сотрудников пожарной охраны, и добровольных пожарных.

14.3 Если невозможно выйти из помещения:

- закрыть окна, но не опускать жалюзи, снять занавески;

- выключить электричество;

- отодвинуть от окон все предметы, которые могут загореться;

- облить пол и двери водой, понизив, таким образом, их температуру;

- закрыть щели дверей и вентиляционные отверстия мокрыми одеялами, полотенцами и т.п.;

- если дым уже проник в помещение, держаться около пола;

- по прибытии сотрудников пожарной охраны привлечь их внимание (обозначить себя в оконном проеме), звать на помощь.

14.4 Меры безопасности при использовании первичных средств пожаротушения:

- к тушению пожара приступать только в случае отсутствия явной угрозы жизни, наличии возможности покинуть опасное место в любой момент тушения пожара;

- запрещается применять воду для тушения веществ и материалов, которые при взаимодействии с водой могут привести к вскипанию, выбросу, усилению горения, взрыву (битум; кислоты: серная, азотная, соляная; карбиды, алюминия, бария, кальция и щелочных металлов; негашеная известь, перекиси натрия и калия, нитроглицерин, селитра, электрон, щелочные металлы);

- нельзя бросать использованные и не сработавшие огнетушители в очаг пожара, так как это может привести к взрыву корпуса огнетушителя;

- при тушении пожара необходимо следить, чтобы огнем не были отрезаны выходы из помещения (здания);

- по окончании тушения пожара необходимо проветрить помещение от продуктов горения.

14.5 В теплое время года, эвакуируемые размещаются на безопасных площадках, расположенных на расстоянии не менее 15 метров от Общежития ТПУ.

14.6 В зимнее время и при неблагоприятных климатических условиях эвакуируемые размещаются в пунктах временного обогрева (см. Таблицу):

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование общежития ТПУ | Пункт временного обогрева |
| Объект | Адрес |
| Общежитие ТПУ №15 | Спорт комплекс ТПУ | ул. Карпова, 4 |

**15 Средства обеспечения пожарной безопасности**

15.1 Для обеспечения исправного состояния и постоянной готовности к использованию средств обеспечения пожарной безопасности лицами, ответственными за ПБ организуется своевременный ремонт и техническое обслуживание указанных средств.

15.2 При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации систем противопожарной защиты, должны соблюдаться проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется, в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

15.3 Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности, вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

15.4 На объекте должна храниться техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

15.5 К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности в Общежитии ТПУ привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

15.6 Перевод средств обеспечения пожарной безопасности с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты запрещается, за исключением случаев проведения работ по техническому обслуживанию или ремонту средств обеспечения пожарной безопасности.

15.7 При этом технический персонал переводится в усиленный режим работы. Кроме того, должен быть реализован комплекс дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей от пожара.

15.8 Не допускается на объектах Общежитий ТПУ выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

15.9 Лица, обнаружившие срабатывание, отказ или неисправность систем противопожарной защиты объекта, обязаны немедленно сообщить об этом дежурному персоналу (охране) Общежития ТПУ, который регистрирует каждый случай и доводит информацию до отдела охраны ТПУ (диспетчера дежурно-диспетчерской службы ТПУ) и Ответственного за пожарную безопасность объекта.

15.10 Диспетчер дежурно-диспетчерской службы ТПУ вызывает работников, осуществляющих обслуживание систем противопожарной защиты, фиксирует вызов в журнале регистрации заявок о неисправностях систем противопожарной защиты и ложных (нецелевых) срабатываний пожарной автоматики на объектах ТПУ и в сведениях об обстановке на объектах ТПУ за сутки.

Ответственный за ПБ Общежития ТПУ, в случаях срабатывания, отказа или неисправностях систем противопожарной защиты объекта провести уточнение и расследование причин срабатываний и неисправностей. Результаты расследования оформить актом. При необходимости к расследованию привлекаются работники, осуществляющие обслуживание систем противопожарной защиты, работники ИТУ, ГПБ, ОБО.

15.11 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, наличие оборудования и установок.

15.12 Ответственный за ПБ Общежития ТПУ организует контроль над наличием и исправностью огнетушителей, контролирует проведение их периодического осмотра, проверки, а также своевременную подачу заявки для проведения перезарядки огнетушителей.

15.13 Ответственные за ПБ Общежития ТПУ, должны соблюдать сроки перезарядки огнетушителей, ежеквартальной и ежегодной проверки, освидетельствования и своевременной замены. Периодические проверки необходимы для контроля состояния огнетушителей, контроля места их установки и надежности крепления, возможности свободного подхода к ним, наличия, расположения и читаемости инструкции по работе с огнетушителями.

15.14 В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя, состояние защитных и лакокрасочных покрытий;

- состояние предохранительного устройства;

- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие порядкового номера, нанесенного на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), наличие пломбы на запускающем или запорно-пусковом устройстве;

- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

- состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).

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

15.16 Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

15.17 Каждый огнетушитель, отправленный на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем из резервного фонда, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

15.18 Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

15.19 В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

15.20 Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества. При защите помещений огнетушителями учитывается специфика взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами.

15.21 Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей для помещений Общежития ТПУ осуществляется в соответствии с разделом XIX ППР, в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

15.22 Помещения различных категорий по пожарной и взрывопожарной опасности обеспечиваются переносными огнетушителями с соответствующим рангом тушения модельного очага, согласно Приложения №1 ППР.

15.23 Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

- для пожаров класса А - порошок АВСЕ;

- для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или АВСЕ;

- для пожаров класса D - порошок D.

15.24 При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий, сооружений, помещений.

15.25 Здания и сооружения производственного и складского назначения дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями в соответствии с приложением № 2 ППР.

15.26 В зданиях и сооружениях Общежития ТПУ на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага пожара 2А.

15.27 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.

15.28 Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями по нормам, предусмотренным в ППР. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

15.29 Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

15.30 При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений и с учетом положений ППР.

15.31 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 из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.

15.32 Должно быть исключено попадание на огнетушители прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.

15.33 Правила применения порошковых огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания) на расстоянии не менее 1,5-2 м.;

- сорвать пломбу;

- выдернуть чеку за кольцо;

- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю огнетушащего вещества направить на очаг возгорания.

15.34 Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- при тушении пролитых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей тушение необходимо начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;

- горящую вертикальную поверхность следует тушить снизу-вверх;

- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;

- после использования огнетушитель необходимо заменить аналогичным по типу и рангу тушения, а использованный сдать для последующей перезарядки, о чем сделать запись в журнале учета огнетушителей.

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

15.36 Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

15.37 На внешней стороне дверцы шкафа, где размещен ПК, согласно ГОСТ Р 51844-2009, должны быть нанесены условное обозначение пожарного крана и аббревиатура «ПК» и порядковый номер шкафа. На внешней стороне дверки шкафа (модуля), в котором размещены огнетушители, должны быть нанесены соответствующие знаки пожарной безопасности.

15.38 Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами.

15.39 Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

15.40 Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными. Ответственный за ПБ Общежития ТПУ должен организовать перекатку пожарных рукавов не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

15.41 При эксплуатации пожарных рукавов должна исключаться возможность их перегиба при прокладывании в любую сторону.

15.42 Для приведения в действие пожарного крана необходимо:

- сорвать пломбу шкафа или достать ключ из места хранения на дверце шкафа, открыть дверцу, извлечь и растянуть (размотать) пожарный рукав, соединенный с пожарным стволом, в сторону горящего объекта, зоны;

- поворотом маховика клапана открыть воду и приступить к ликвидации возгорания;

- в случае использовании пожарного крана рекомендуется действовать вдвоем, в то время как один человек осуществляет пуск воды, второй направляет струю из ствола в зону возгорания;

- запрещено применять пожарные краны с пуском воды для тушения электроустановок или электрических приборов;

- запрещено применять пожарные краны с пуском воды для работ, не связанных с ликвидацией пожаров.

15.43 Работниками ИТУ должно быть обеспечено своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода, проверка его на водоотдачу не реже 2-х раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

15.44 В случае проведения ремонтных работ, отключения участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, находящихся на территории Общежития ТПУ, а также в случае уменьшения давления, в водопроводной сети ниже требуемого работники ИТУ должны незамедлительно об этом известить подразделение пожарной охраны.

15.45 Помещения насосных станций должны быть обеспечены схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве оросителей. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

15.46 Должны быть в исправном состоянии и проверяться на работоспособность (с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты):

- задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств (не реже 2 раз в год);

- пожарные основные рабочие и резервные пожарные насосные агрегаты (ежемесячно).

16 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

16.1 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии со ст. 38 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» 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.

16.2 Указанные лица, а также иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.