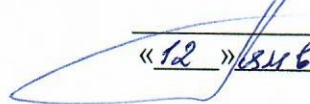


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(УрГУПС)

СОГЛАСОВАНО:
Председатель профкома
сотрудников

А.А. Ковалев
« 11 » января 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор УрГУПС

А.Г. Галкин

« 12 » января 2022г.

ИНСТРУКЦИЯ
Общеобъектовая о мерах пожарной безопасности
в УрГУПС

ИПБ - 008 - 2022г.

г. Екатеринбург

1. Общие требования

- 1.1. Настоящая инструкция, разработана в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (ППР от 16.09.2020г. №1479), Федерального закона от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях УрГУПС и является обязательной для исполнения всеми работниками университета.
- 1.2. Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) требований пожарной безопасности в зависимости от тяжести содеянного влечет уголовную, административную, дисциплинарную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 1.3. При обеспечении пожарной безопасности наряду с настоящей Инструкцией следует также руководствоваться Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, стандартами, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.
- 1.4. На территории, в зданиях и сооружениях Университета должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре. Это обеспечивается комплексом инженерно-технических мероприятий и выполнением всеми работниками Университета требований пожарной безопасности.
- 1.5. Все работники Университета должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа. Инструктажи по пожарной безопасности подразделяются на:
 - вводный. Вводный противопожарный инструктаж проводится инженером по охране труда и пожарной безопасности при устройстве на работу;
 - первичный;
 - повторный;
 - внеплановый;
 - целевой.Первичный, повторный, внеплановый и целевой противопожарный инструктаж проводит непосредственный руководитель работника.

О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.
- 1.6. Руководители, специалисты и работники Университета, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний 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.
- 1.7. Ответственность за пожарную безопасность в занимаемых помещениях несут руководители структурных подразделений или сотрудники назначенные в установленном порядке (приказами, распоряжениями) ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

- 1.8. Проректора, руководители структурных подразделений, деканы факультетов, заведующие кафедрами, другие должностные лица, а также лица, назначенные в установленном порядке ответственными за обеспечение пожарной безопасности (помещений, подразделений), обязаны:
- Знать и точно выполнять требования правил противопожарного режима (ППР) и настоящей инструкции, осуществлять контроль за их выполнением подчиненными сотрудниками.
 - Проводить периодические осмотры, согласно должностных обязанностей, территории, зданий и служебных помещений с целью контроля за содержанием путей эвакуации, противопожарных разрывов, подъездов и дорог, средств пожаротушения (гидрантов, внутренних пожарных кранов, огнетушителей) и принимать срочные меры по устранению обнаруженных нарушений и недостатков.
 - Следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, технологического оборудования и немедленно принимать меры по устранению обнаруженных неисправностей, которые могут привести к возникновению пожара.
 - Осуществлять контроль за проведением уборки рабочих мест и помещений от горючих материалов и отходов перед окончанием рабочего дня, за отключением электроприборов и закрытием помещений по окончании рабочего дня.
 - Организовывать для сотрудников своевременное проведение противопожарных инструктажей (первичного, внепланового, целевого) и занятия по пожарной безопасности.
 - Не допускать к работе сотрудников, не прошедших инструктажа по соблюдению мер пожарной безопасности.
 - Организовать разработку и внедрение мероприятий, направленных на совершенствование противопожарного режима, снижение пожарной опасности и обеспечение безопасности людей и защиту материальных ценностей при возникновении пожара.
 - Вести соответствующую документацию по вопросам обеспечения пожарной безопасности в подразделении (журналы инструктажа по ПБ (сотрудники, студенты), журнал учета огнетушителей).
 - Своевременно выполнять мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, предложенные Государственной противопожарной службой, Ведомственной охраной железнодорожного транспорта, пожарно-технической комиссией университета, инженером по пожарной безопасности.
- 1.9. Нарушения, которые могут привести к возникновению пожара, должны устраняться, а работа, проводимая с нарушением требований пожарной безопасности – приостанавливаться до устранения нарушений.
- 1.10. Должностным лицам запрещается выдавать указания (распоряжения), заставляющие их подчиненных нарушать требования пожарной безопасности, установленные нормативными документами. Должностные лица несут ответственность за нарушения требований пожарной безопасности, допущенные их подчиненными.

- 1.11. Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) требований пожарной безопасности, несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Ответственный за пожарную безопасность обязан:

- Соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны.
 - Разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности в подразделении, создавать условия для их исполнения.
 - Проводить противопожарную пропаганду, а также обучать сотрудников мерам пожарной безопасности.
 - Содержать в исправном состоянии системы противопожарной защиты, включая средства тушения пожаров.
- 1.12. Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников, ответственных за пожарную безопасность, проводится в течении месяца после приема на работу и с последующей периодичность не реже одного раза в три года после последнего обучения.
- 1.13. Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную, административную, дисциплинарную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений в том числе эвакуационных выходов

Содержание территории:

- 2.1. Территория университета в пределах противопожарного разрыва между зданиями и наружным ограждением (студгородка) должна очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы. Горючие отходы, мусор следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры, а затем вывозить по установленному графику.
- 2.2. Ко всем зданиям и сооружениям университета должен быть обеспечен свободный доступ. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, наружным пожарным лестницам и водосточникам (гидрантам), используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии. Противопожарные разрывы между зданиями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и для стоянки автотранспорта.
- 2.3. В зимнее время пожарные гидранты и подъезды к ним необходимо очищать от снега, а крышки гидрантов - от льда, гидранты должны быть утеплены.
- 2.4. О закрытии дорог или проездов для ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно уведомлять подразделения пожарной охраны.
За исправное содержание дорог, подъездов, пожарных гидрантов несут ответственность лица, назначенные приказом по университету.
- 2.5. При необходимости закрытия дорог, проездов для их ремонта или по другим

- причинам, препятствующим проезду пожарных машин, указанные работы должны согласовываться с ответственным за пожарную безопасность и сопровождаться разработкой дополнительных мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности.
- 2.6. Ввоз на территорию, места хранения емкостей с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, баллонов с горючими газами разрешается только после согласования с лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности и с разработкой дополнительных мероприятий.
- 2.7. **На территории запрещается:** разводить костры, сжигать отходы и тару, курить в не отведенных для курения местах, оставлять на открытых площадках тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (ЛВЖ и ГЖ), а также баллоны со сжатым и сжиженными газами, устраивать свалки горючих отходов.

Требования пожарной безопасности к содержанию зданий, сооружений и помещений

- 2.8. В зданиях, на видных местах, должны быть вывешены поэтажные планы эвакуации людей на случай возникновения пожара. Не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки по эвакуации людей.
- 2.9. В кабинетах, учебных классах, лабораториях, складских помещениях и т.д. руководитель структурного подразделения обеспечивает наличие знаков с номером телефона вызова пожарной охраны, фамилии, инициалов и служебного телефона лица ответственного за обеспечение пожарной безопасности в данном помещении, места расположения аптечки первой медицинской помощи, места установки огнетушителя обозначить фотолюминесцентным знаком.
- 2.10. Не допускать в учебных аудиториях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.
- 2.11. На дверях производственных, складских и технологических помещений с наружной стороны должны быть вывешены таблички с указанием: категории взрывопожарной и пожарной опасности, класса зоны по ПУЭ.
- 2.12. На внешней стороне входной двери электрощитового помещения и двери группового щитка должен быть вывешен знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- 2.13. Сгораемые конструкции, металлоконструкции зданий (чердачные помещения, римские аудитории, сценическая коробка, спортивный зал) следует защищать от возгорания огнезащитной краской, обмазкой или пропиткой. Обработанные (пропитанные) в соответствии с нормативными требованиями деревянные, металлические конструкции и ткани по истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери огнезащитных свойств составов должны обрабатываться (пропитываться) повторно. Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) осуществляется в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки). При отсутствии в инструкции завода-изготовителя сроков проверки состояние огнезащитной обработки (пропитки) должно проверяться 2 раза в год.
- 2.14. В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны

- строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости.
- 2.15. Места хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с газами и других взрывопожароопасных веществ и материалов должны быть обозначены знаками.
 - 2.16. Хранение и применение веществ и материалов в помещениях осуществлять с учетом возможности их совместного хранения на основе количественного учета показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности, а также однородности средств пожаротушения.
 - 2.17. В одном помещении склада запрещается хранить вещества и материалы, имеющие неоднородные средства пожаротушения.
 - 2.18. Помещения, здания и сооружения должны быть обеспечены сертифицированными огнетушителями, пожарными кранами внутреннего противопожарного водопровода согласно нормам.
 - 2.19. Помещения и рабочие места необходимо содержать в чистоте. Мусор, тару и т.д. удалять ежедневно по мере накопления за пределы здания на специально выделенную площадку. Пряжки у оконных проемов подвального этажа зданий должны быть очищены от мусора и других предметов. Металлические решетки, защищающие указанные пряжки, должны быть открываемыми, а запоры на окнах открываться изнутри без ключа.
 - 2.20. При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей (более 50 человек) допускается использовать только помещения, имеющие два эвакуационных выхода, отвечающие требованиям пожарной безопасности и имеющие на окнах распашные решетки.

В зданиях, сооружениях и помещениях запрещается:

- использовать технические этажи, венткамеры, электрощитовые и другие технологические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели;
- хранить в подземных и цокольных помещениях легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, баллоны с газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие взрывопожароопасные вещества и материалы;
- применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости для чистки напольных покрытий, панелей, стен и т.п., а также сливать ЛВЖ и ГЖ в канализационные сети;
- проводить огневые и другие пожароопасные работы без наряда-допуска (разрешения) и при нахождении в помещении лиц, не участвующих в проведении огневых работ;
- курить;
- загромождать мебелью, оборудование и другими предметами проходы, коридоры, тамбуры, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц;
- применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а в лестничных клетках – поступей и площадок;
- фиксировать самозакрывающиеся противопожарные двери, двери лестничных клеток, коридоров, холлов, тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- хранить (в том числе временно) под лестничными маршами, в тамбурах выходов любой инвентарь и материалы, мешки с мусором и т.д.;

- на рабочих местах в служебных и технических помещениях пользоваться открытым источником огня;
- применять, хранить вещества и материалы с неисследованными показателями их пожарной опасности, токсичности, дымообразующие способности и не имеющих сертификатов пожарной безопасности;
- проносить и применять на рабочих местах и в служебных помещениях университета легковоспламеняющиеся жидкости, пиротехнические изделия, боеприпасы (если это не связано со служебной деятельностью);
- пользоваться открытым огнем, свечами и бенгальским огнем, разжигать на территории костры;
- пользоваться при пожаре лифтом.

Требования к содержанию путей эвакуации

- 2.21. Пути эвакуации необходимо держать свободными. Двери на путях эвакуации должны открываться свободно и по направлению выхода из здания, запоры на дверях эвакуационных должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания, возможность свободного их открывания изнутри без ключа.
- 2.22. Пути эвакуации должны быть освещены в соответствии с требованиями СНиП 23-05 «Естественное и искусственное освещение».
- 2.23. На путях эвакуации не допускается применять материалы с более высокой пожарной опасностью, чем: Г1, В1, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лифтовых холлах; Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах.
- 2.24. Каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации следует выполнять из негорючих материалов.
- 2.25. Общие коридоры длиной более 60 метров следует разделять противопожарными преградами.
- 2.26. При расстановке мебели, технологического и другого оборудования должно обеспечиваться наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам, соблюдаться требования безопасной эвакуации людей.
- 2.27. Ковровые покрытия пола в помещениях с массовым пребыванием людей должны надежно крепиться к полу.
- 2.28. В случае отключения общего освещения в период эвакуации работники должны ориентироваться по знакам пожарной безопасности.
- 2.29. Объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации (в том числе световые указатели «Выход», «Эвакуационный выход»), должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.
- 2.30. Запрещается проводить мероприятия в помещениях с одним выходом при нахождении в нем 50 человек и более.

При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Запрещается устраивать на путях эвакуации выступы, турникеты (без устройства «Антипаника»), раздвижные, подъемные и вращающиеся двери и другие устройства препятствующие свободной эвакуации людей.

- Загромождать эвакуационные пути и выходы, в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, площади под лестничным маршем, различными материалами, мебелью, оборудованием, мусором и т.д., а также блокировать двери эвакуационных выходов.
- В зданиях общежитий устраивать (устанавливать) в тамбурах выходов сушилки и вешалки, тумбочки для обуви, а также хранить инвентарь и материалы.
- Фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их.
- Заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

- 2.31. В помещениях и зданиях университета, по окончании рабочего дня, лица, ответственные за противопожарный режим помещения (или другие работники, уходящие из помещения последними), обязаны:
- проверить противопожарное состояние помещений и отключить оборудование, бытовые электроприборы б за исключением дежурного освещения, установок пожаротушения, противопожарного водоснабжения. Другие электроустановки и электротехнические изделия могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.
 - Закрыть на запоры окна.
 - Отключить освещение.
 - Закрыть дверь, сдать ключи под охрану с отметкой в журнале о закрытии помещения.

3. Требования пожарной безопасности к действующим электроустановкам

- 3.1. Монтаж и эксплуатацию электроустановок необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Правил эксплуатации электроустановок потребителей (ПЭЭП), Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок и других нормативных документов.
- 3.2. Действующие электроприборы содержать и эксплуатировать в соответствии с инструкцией предприятия-изготовителя.
- 3.3. При эксплуатации электрических сетей здания должен проводиться замер сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования в сроки, устанавливаемые системой ППР (планово-предупредительный ремонт), результаты замера и испытаний оформлять соответствующим актом.
- 3.4. Электроустановки, аппараты управления, пускорегулирующая, контрольно-измерительная и защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и провода должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.
- 3.5. Соединение, ответвление, оконцевание жил проводов и кабелей должны производиться при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов.

3.6. Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены. Под напряжением должно оставаться дежурное освещение, установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарно-охранная сигнализация, а также электроустановки работа которых обусловлена их функциональным назначением или предусмотрена требованиями инструкции по эксплуатации.

При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:

- Самостоятельно подключать электронагревательные приборы, аудио и видео аппаратуру, электрические гирлянды (самодельные), осветительные приборы;
 - Использовать электроаппараты и приборы в условиях, не соответствующих инструкциям заводов-изготовителей, или имеющие неисправности, которые могут привести к пожару, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
 - Использовать светильники с источником света, номинальная мощность которых выше допустимых значений, установленных в паспорте или техническом описании;
 - Пользоваться электроприборами вне специально установленных мест;
 - Склаживать горючие материалы на расстоянии менее 0,5 метра от светильников, электроприборов и других электроустановок;
 - Пользоваться поврежденными розетками и другими электроустановочными изделиями;
 - Пользоваться электрочайниками, электроутюгами, не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара;
 - Эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями) предусмотренными конструкцией светильника;
 - Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать плавкие некалиброванные вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
 - Прокладывать транзитные электропроводки и кабельные линии через складские помещения, а также через пожароопасные и взрывопожарные зоны;
 - Производить соединения проводов при помощи скрутки;
 - Размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
 - Производить непроектные подключения электроприемников без согласования с главным энергетиком университета.
- 3.7. Ответственность за техническое состояние и оперативное принятие мер по устранению любых неисправностей в работе электрооборудования, которые могут послужить причиной возникновения и распространения пожара, несут лица, назначенные в установленном порядке ответственными за электрохозяйство в структурных подразделениях.

4. Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции

- 4.1. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы и системы должны быть проверены и отремонтированы.
- 4.2. При эксплуатации систем отопления производить отогревание замерзших труб с применением открытого огня запрещается.
- 4.3. Огнезадерживающие устройства в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками автоматической противопожарной защиты должны содержаться в исправном состоянии.
- 4.4. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок, доступ посторонних лиц в вентиляционные камеры должен быть согласован в установленном порядке.
- 4.5. Профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования, автоматических огнезадерживающих устройств в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре должны производиться по утвержденному графику.
- 4.6. Ответственность за техническое состояние, оперативное принятие мер по устранению любых неисправностей в работе вентиляционного оборудования, которые могут послужить причиной возникновения и распространения пожара, несет лицо, назначенное в установленном порядке ответственным за пожарную безопасность систем вентиляции и кондиционирования.
- 4.7. **При эксплуатации систем вентиляции запрещается:**
 - Использовать вентиляционные каналы в качестве дымоходов;
 - Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
 - Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль, горючие вещества и конденсат;
 - Отключать или снимать Огнезадерживающие устройства;
 - Хранить в вентиляционных камерах различное оборудование и материалы;
 - Отключать системы блокировки лифтов при пожаре;
 - Отключать устройства блокировки вентиляции при пожаре.

5. Содержание сетей противопожарного водоснабжения

- 5.1. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) и оформляться документально.
- 5.2. Пожарные гидранты, установленные на территории университета, должны быть очищены от снега и льда.
- 5.3. У гидрантов, а также по направлению движения к ним должны быть установлены указатели, выполненные с использованием светоотражающего покрытия. На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водосточника.
- 5.4. Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения должны быть укомплектованы пожарным стволом, напорным рукавом. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу. Не реже одного раза в 6 месяцев необходимо производить перекатку рукавов на новую скатку.
- 5.5. В помещениях насосной станции должны быть вывешена общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов.
- 5.6. Электроснабжение должно обеспечивать бесперебойное питание электродвигателей пожарных насосов (насосов-повысителей).

- 5.7. На каждой задвижке и пожарном насосе должно быть указано их назначение. О порядке включения насосов-повысителей должна быть разработана инструкция, которая вывешивается в помещении насосной станции.
- 5.8. Задвижки с электроприводом, устанавливаемые на обводных линиях водомерных устройств, должны находиться в исправном состоянии, и проверяться на работоспособность не реже одного раза в 3 месяца, а пожарные насосы – ежемесячно, результаты проверок должны оформляться документально.
- 5.9. Внешний осмотр пожарных шкафов, пожарных кранов должен производиться не реже 1 раза в месяц, а проверка пожарного крана с пуском воды – не реже двух раз в год. По результатам проверки должен быть составлен акт.
- 5.10. Подходы и подступы к кнопкам включения насосов-повысителей, пожарным кранам должны быть свободными.
- 5.11. Использовать сети внутреннего противопожарного водоснабжения для тушения электроустановок, находящихся под напряжением запрещается.
- 5.12. Места установки пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода должны быть обозначены знаком.
- 5.13. **Порядок приведения в действие пожарного крана внутреннего противопожарного водопровода:**
 - Первый номер срывает пломбу и открывает шкаф;
 - Второй номер берет ствол и раскатывает пожарный рукав в направлении очага пожара;
 - Далее первый номер открывает кран и включает кнопку насоса-повысителя;
 - Второй номер работает со стволом по тушению пожара.

6. Содержание автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и первичных средств пожаротушения

- 6.1. Автоматические установки пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и первичные средства пожаротушения должны содержаться в исправном рабочем состоянии и постоянной готовности.
- 6.2. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составленным с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения технического обслуживания, ремонтных работ. ТО и ППР должны выполняться специально обученным обслуживающим персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору.
- 6.3. Для качественной эксплуатации автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в установленном порядке должен быть назначен следующий персонал:
 - лицо, ответственное за эксплуатацию установок;
 - специально обслуживающий обученный персонал для производства технического обслуживания и ремонта установок или по договору специализированная организация имеющая лицензию;
 - оперативный (дежурный) персонал для круглосуточного контроля за работоспособным состоянием установок.
- 6.4. Оперативный (дежурный) должен знать:
 - Тактико-технические характеристики установок и принцип их действия;

- Порядок ведения оперативной документации;
 - Порядок определения работоспособности установок.
- 6.5. У ответственного за эксплуатацию установок должна быть в наличии следующая техническая документация:
- Проектная документация и исполнительные чертежи на каждую установку;
 - Акты приемки и сдачи каждой установки в эксплуатацию;
 - Паспорта и сертификаты на оборудование и приборы;
 - Ведомость смонтированного оборудования;
 - Инструкция по эксплуатации установки;
 - Перечень регламентных работ, ТО каждой установки;
 - Журналы учета ТО и ремонта установок;
 - Журналы учета неисправностей установки;
 - Должностные инструкции.
- 6.6. Перевод установок с автоматического пуска на ручной не допускается, за исключением случаев, оговоренных в соответствующих инструкциях по эксплуатации установок.
- 6.7. Каждый случай отказа и не эффективной работы установок должен быть расследован лицом ответственным за их эксплуатацию совместно с обслуживающей организацией (по договору) и учтен в журнале «Учета неисправностей установки».
- 6.8. Неисправности, влияющие на работоспособность установок автоматической противопожарной защиты, должны устраняться в срок до 24 часов с момента обнаружения и фиксироваться в журнале «Учета неисправностей установки».
- 6.9. Элементы и узлы установок пожаротушения должны быть окрашены в соответствии с ГОСТ 12.04.026-2001.
- 6.10. К местам размещения технических средств пожарной автоматики должен быть обеспечен свободный доступ для проверки их работоспособности, проведения ТО и ППР.
- 6.11. Лица, ответственные за эксплуатацию установок и обеспечение пожарной безопасности, обязаны обеспечить в период выполнения работ по ремонту, ТО и ППР, (проведение которых связано с отключением установок) пожарную безопасность защищаемых установками помещений, компенсирующими мерами.
- 6.12. Резервный запас пожарных извещателей (каждого применяемого типа на объекте) для замены неисправных или выработавших свой ресурс должен быть не менее 10% от числа смонтированных.
- 6.13. В составе установки автоматического газового пожаротушения, кроме расчетного, должен быть 100% запас огнетушащего вещества.
- 6.14. Пожарные извещатели должны постоянно содержаться в чистоте. В период проведения в защищаемых помещениях ремонтных работ извещатели должны быть защищены от попадания на них штукатурки, краски, побелки и т.п. После окончания ремонтных работ защитные приспособления должны быть сняты.
- 6.15. Расстояние от пожарных извещателей до складываемых материалов и оборудования должно быть не менее 0,6 метра.
- 6.16. Места установки ручных пожарных извещателей, кнопок включения установок пожаротушения должны быть обозначены знаками.
- 6.17. При эксплуатации установок пожарной автоматики запрещается:
- Устанавливать извещатели иного типа или принципа действия взамен неисправных, а также замыкать шлейф блокировки при отсутствии извещателя в месте его установки;

- Использовать трубопроводы установок для подвески и крепления другого вида оборудования;
 - Отключать в процессе эксплуатации установки пожарной автоматики;
 - Вводить изменения в принятую схему защиты без корректировки проектной документации.
- 6.18. Система оповещения о пожаре должна обеспечивать в соответствии с планом эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию. Работники в случае угрозы пожара должны руководствоваться сигналами оповещения о пожаре и управления эвакуацией.
- 6.19. Проверка работоспособности систем оповещения о пожаре и управления эвакуации с практической отработкой планов эвакуации должны проводиться не реже одного раза в полугодие.

7. Требования пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и пожароопасных работ

- 7.1. Строительно-монтажные и пожароопасные работы должны проводиться в строгом соответствии с действующими нормами и правилами противопожарного режима.
- 7.2. Приступать к работам по переустройству помещений, изменению их функционального назначения разрешается только после согласования проектной (рабочей) документации в части соблюдения в ней норм и правил пожарной безопасности.
- 7.3. При реконструкции, расширении, техническом перевооружении, капитальном ремонте и вводе объектов в эксплуатацию очередями строящаяся часть должна быть отделена от действующей противопожарными перегородками и перекрытиями с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа.
- 7.4. Устройство лесов и подмостей при строительно-монтажных работах должно осуществляться в соответствии с требованиями пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации. Леса и опалубка, выполненные из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом.
- 7.5. Производство работ внутри здания и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими работами, связанными с применением открытого огня, не допускаются.
- 7.6. Работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, огневые работы, а также работы с лаками, клеями, мастиками, красками, являющимися легковоспламеняющимися или горючими, и битумами должны вестись по нарядам-допускам (разрешениям).
- 7.7. Составление и разбавление всех видов лаков, красок, мастик, клеев являющихся легковоспламеняющимися или горючими, должно производиться в изолированных помещениях у наружных стен с оконными проемами или на открытых площадках.
- 7.8. При использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности.
- 7.9. Места проведения строительно-монтажных и пожароопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

8. Порядок действия при пожаре

- 8.1. Каждый сотрудник УрГУПС при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:
- Разбить (открыть) стекло ручного пожарного извещателя (красная квадратная коробочка), расположенного в коридоре у дверей выходов на лестничную клетку, нажать кнопку.
 - Сообщить о возгорании на центральный пост охраны университета по тел. 358-55-63; 221-24-72; 50-60; 52-41, что горит, № кабинета.
 - При обнаружении возгорания или его признаков, оценить обстановку и если нет угрозы жизни, принять меры по тушению пожара и сохранности материальных ценностей первичными средствами пожаротушения.
 - При невозможности организовать тушение пожара немедленно покинуть помещение.
- 8.2. Дежурный персонал (сотрудники охраны), работники, обслуживающие круглосуточно инженерные системы должны быть снабжены электрическими фонарями, самоспасателями обеспечивающими защиту органов дыхания.
- 8.3. Объекты с массовым пребыванием людей (общезития) должны быть обеспечены исправными электрическими фонарями из расчета 1 фонарь на 50 человек
- 8.4. Дежурный персонал (сотрудники охраны) при получении сигнала о возгорании обязаны:
- С помощью технических средств или другим способом перепроверить достоверность полученного сообщения о признаках горения.
 - При подтверждении явных признаков пожара сообщить в пожарную часть по телефону «01» или «112» и доложить об этом на пост охраны Университета по тел.: 221-24-72; 50-60; 52-43, вызвать к месту пожара ответственных лиц по эксплуатации инженерных систем, электрических сетей.
 - Дальше действовать в соответствии с должностными обязанностями.

Инструкцию разработала
инженер по ПБ



Ширяева Л.С.

Согласовано:

Помощник ректора по
безопасности



Кардапольцев Н.А.

/ Главный инженер



Бородин В.А.

Начальник отдела охраны труда и
Пожарной безопасности



Шуколюков С.М.