

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-01/2023)
о мерах пожарной безопасности в Сибайском институте (филиале)
УУНиТ и в учебных корпусах (ул. Белова, 21, ул.Маяковского, д. 5, проспект
Горняков, д. 10)

I. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и определяет действия сотрудников и студентов по обеспечению пожарной безопасности в Сибайском институте (филиале) УУНиТ и в учебных корпусах (Маяковского, д. 5 и Проспект Горняков, д. 10), (далее – СИ (филиала) УУНиТ (институт) и учебные корпуса соответственно).

1.2. Сотрудники и студенты допускаются к работе и обучению только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.3. Сотрудники и студенты СИ (филиала) УУНиТ обязаны:

- соблюдать установленный противопожарный режим;
- изучить поэтажные планы эвакуации людей из здания СИ (филиала) УУНиТ и учебных корпусов на случай пожара;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности сообщить об этом руководителю структурного подразделения;
- знать местонахождение ручных пожарных извещателей, телефонов, огнетушителей, внутренних пожарных кранов и кнопок включения открытия электрозаводки обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут их руководители (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;
- обеспечить наличие инструкций о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре в дневное и ночное время и правил пользования первичными средствами пожаротушения на посту охраны учебных корпусов;
- следить за исправностью электрооборудования, вентиляции, технологического оборудования и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- осуществлять контроль работоспособности имеющихся средств автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, эвакуационного освещения, противопожарных дверей, первичных средств пожаротушения, телефонной связи, электрических фонарей,

средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения;

- проводить с сотрудниками и студентами структурного подразделения первичный (повторный) противопожарный инструктаж;
- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности помещений, используемых (эксплуатируемых) структурным подразделением;
- обеспечить проведение после окончания работы и занятий уборки рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений со сдачей ключей на пост охраны и обязательной отметкой в соответствующем журнале.

II. Порядок содержания территории

2.1. Территория института и учебных корпусов должны постоянно содержаться в чистоте, весь мусор, отходы и т.п. должны собираться в специально отведенных местах и систематически удаляться. Должно быть обеспечено исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам.

2.2. На территории СИ (филиала) УУНиТ и учебных корпусов запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем,
- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары;
- использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей СИ (филиала) УУНиТ) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;
- стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов;
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;
- устраивать свалки горючих отходов.

III. Порядок содержания здания и помещений

3.1. В зданиях учебных корпусов и института должно быть обеспечено:

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских и общественных помещениях;
- наличие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре;
- размещение в зданиях учебных корпусов и института знака пожарной безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-«Запрещается курить» (Код знака «Р 01»);
- устранение повреждений толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, комбинации этих материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов;
- проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся пересечений противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими кабелями) и технологическими коммуникациями;
- прямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей здания должны очищаться от мусора и посторонних предметов;

- наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного и 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;

- исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;

- исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей);

- укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану, стволу и размещаться в пожарных шкафах;

- исправное состояние устройства для самозакрывания дверей, не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств);

- исправное состояние огнетушителей, своевременная перезарядка, ведение учета наличия в специальном журнале произвольной формы, каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер, запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой;

- в читальных залах не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокой пожарной опасностью, чем Г1, В2, Д2, Т2, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д3, Т2, РП2;

- в помещениях книгохранилищ и архивов, а также в помещениях, в которых содержатся служебные каталоги и описи, отделку стен и потолков следует предусматривать из материалов класса пожарной опасности не более чем Г1, В1, Д2, Т2;

- слуховые окна на чердаках должны быть остеклены и постоянно закрыты;

- чердачное помещение и технический этаж должны быть постоянно закрыты на замок, а ключи от них необходимо хранить в доступном месте для получения их в любое время суток;

- в учебных аудиториях и кабинетах следует размещать только необходимую для обеспечения учебного процесса мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.

3.2. В зданиях и помещениях учебных корпусов и института запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;

- проведение огневых и других пожароопасных работ без прекращения занятий и при нахождении сотрудников, студентов в учебном корпусе;

- хранить и применять на чердаках, цокольных этажах и в подвалах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- устраивать в подвалах и на цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, размещение которых не допускается нормативными документами по пожарной безопасности, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

- размещать складские помещения (мастерские) категорий А (повышенная взрывопожароопасность) и Б (взрывопожароопасность) под помещениями, предназначенными для одновременного пребывания более 50 чел., а также на подвальных и цокольных этажах;

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

- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств), устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии;

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности;

- убирать помещения, производить чистку мебели, ремонтные и реставрационные работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты);

- производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

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

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;

- одновременное пребывание более 50 человек в помещениях с одним эвакуационным выходом;

- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и электроприборы, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

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

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

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

- пользоваться электрочайниками, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- пользоваться электроплитками, другими электронагревательными приборами;

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

- устройство и эксплуатация электросетей-временок (удлинителей);

- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, число парт (столов) в учебных классах и кабинетах.

3.2.1. На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах, должен оформляться наряд-допуск на выполнение огневых работ.

3.3. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (дискотеки, торжества, представления и др.) ответственный за обеспечение пожарной безопасности структурного подразделения обязан обеспечить:

- а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- б) дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях;

На мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий сертификат соответствия. При обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов, искрение и др.) они должны быть немедленно обесточены.

Новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

3.4. В помещениях при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей запрещается:

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы, а также открытый огонь и свечи;
- украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- проводить перед началом или во время представлений 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;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

IV. Порядок содержания эвакуационных путей

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено следующее:

- 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 пожарной безопасности);
- двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода из здания;
- беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;

- оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей и речевого оповещения);
- запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа;
- ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу;
- строительные материалы, применяемые для отделки путей эвакуации людей, должны иметь сертификат соответствия продукции требованиям пожарной безопасности;
- область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации должна соответствовать классу пожарной опасности материала, не более указанного в данной таблице:

для стен и потолков		для покрытия полов	
Вестибюли, лестничные клетки.	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе
Г1, В2, Д2, Т2	Г2, В2, Д3, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т3, РП2

4.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также 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, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов 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, а также снимать их;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- изменять направление открывания дверей.

V. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ в СИ (филиала) УУНиТ и учебных корпусах

5.1. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке руководством СИ (филиала) УУНиТ.

5.2. Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять необходимые меры пожарной безопасности при их проведении, предусмотренные инструкцией.

5.3. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

5.4. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции.

Бортики, предотвращающие стекание жидкостей со столов, должны быть исправными.

5.5. Руководитель лаборатории по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

5.6. Ответственный исполнитель после окончания экспериментальных исследований обеспечивает промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

5.7. Преподаватель по окончании занятий убирает все пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы в помещения, оборудованные для их временного хранения.

5.8. Специальная одежда лиц, работающих с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

5.9. Должен быть обеспечен сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании учебного дня содержимого указанных контейнеров.

5.10. При расстановке в помещениях технологического и другого оборудования обеспечивается наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

VI. Обязанности и действия сотрудников и студентов института и учебных корпусов при пожаре

6.1. Для обеспечения быстрой и безопасной эвакуации людей в зданиях учебных корпусов и института разработаны и вывешены у эвакуационных выходов с этажей планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара.

План эвакуации состоит из текстовой и графической частей, определяющих действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей.

На плане этажа показаны лестничные клетки, лифты и лифтовые холлы, помещения, балконы, наружные лестницы, а также двери лестничных клеток, лифтовых холлов и двери, расположенные на пути эвакуации.

Основной путь эвакуации на плане указывается сплошной линией, а запасной – пунктирной линией зеленого цвета. Эти линии в два раза толще линий плана этажа.

Основной путь эвакуации на этаже указывается в направлении незадымляемых лестничных клеток, а также лестниц, ведущих с данного этажа на 1 этаж здания в вестибюль или непосредственно наружу. Если две лестничные клетки равноценны по защищенности от дыма и огня, то основной путь указывается до ближайшей лестницы. Лестничные клетки, содержащиеся в рабочее время закрытыми, считать запасным эвакуационным выходом.

На плане этажа с помощью символов указывается место размещения:

- плана эвакуации;
- ручных пожарных извещателей;
- телефонов, по которым можно сообщить о пожаре в пожарную охрану;
- огнетушителей;
- пожарных кранов;
- установок пожаротушения;

6.2 Порядок действий сотрудников и студентов при возникновении пожара.

6.2.1. Каждый, обнаруживший пожар или признаки горения в здании, помещении учебных корпусов и института (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), должен:

а) немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен:

- при отсутствии денежных средств на вашем счету;
- при заблокированной SIM -карте;
- при отсутствии SIM -карты в телефоне;

б) привести в действие (включить) ручной пожарный извещатель (для включения передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);

в) сообщить о пожаре руководству структурного подразделения;

г) принять меры по эвакуации людей;

д) принять посильные меры по тушению пожара.

6.2.2. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- быстро покиньте помещение, ничего не ищите и не собирайте, вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);

- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м, достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения;

- оценив ситуацию, уходите скорее от огня;

- определив решающее направление пути эвакуации, не поддавайтесь панике, передвигайтесь быстро, но не бегом;

- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;

- дым, вредные продукты горения могут скапливаться на пути эвакуации на уровне вашего роста и выше, в этот случае пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;

- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10 - 15 минут!), это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону;

- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза – пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань, хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани, этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;

- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад зачем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;

- в случае если вы вышли из здания незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

6.2.3. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;
- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице, или пройти через соседние лоджии;
- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение, для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения, во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы – закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;
- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;
- если есть телефон, звоните в пожарную охрану, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили, объясните диспетчеру, где именно вы находитесь и что вы отрезаны огнем от выхода;
- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать;
- оберните лицо повязкой из влажной ткани;
- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;
- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет нечем;
- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани;

6.3. Порядок действий сотрудников и студентов при тушении пожара.

Для того, чтобы меры по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны не привели к жертвам среди сотрудников и студентов, лица (пожарный расчет), участвующие в действиях по первичному пожаротушению, должны владеть знаниями о динамике развития пожара.

В общей схеме развития пожара следует различать три основные фазы: начальная стадия (не более 10 минут), стадия объемного развития пожара, затухающая стадия пожара. I фаза пожара (10 минут) - начальная стадия, включающая переход возгорания в пожар (1-3 минуты) и рост зоны горения (5-6 минут). В течение первой фазы происходит преимущественно линейное распространение огня вдоль горючего вещества или материала. Горение сопровождается обильным дымовыделением, что затрудняет определение места очага пожара. Среднеобъемная температура повышается в помещении до 200 °С (температура увеличения среднеобъемной температуры в помещении 15° в минуту). Приток воздуха в помещение сначала увеличивается, а затем медленно снижается.

Очень важно в это время:

- обеспечить изоляцию данного помещения от наружного воздуха и вызвать пожарные подразделения при первых признаках пожара (дым, пламя);
- не рекомендуется открывать или вскрывать окна и двери в горящее помещение. В некоторых случаях, при достаточном обеспечении герметичности помещения, наступает самозатухание пожара;

Если очаг пожара виден, обнаружен на этой стадии развития пожара, то существует возможность принять эффективные меры по тушению огня первичными средствами пожаротушения (огнетушители, ящики с песком, асбестовые полотна,

грубошерстные ткани, внутренний противопожарный водопровод-пожарный кран, емкости с водой).

Если по истечении 6 минут с момента возникновения пожара, очаг возгорания не удалось ликвидировать (затушить), люди, участвующие в тушении пожара (пожарный расчет), должны немедленно эвакуироваться из здания в безопасное место.

II фаза пожара (30 - 40 минут) - стадия объемного развития пожара. В течение второй фазы происходит бурный процесс, температура внутри помещения поднимается до 250 - 300 °С. Начинается объемное развитие пожара, когда пламя заполняет весь объем помещения, и процесс распространения пламени происходит уже не поверхностно, а дистанционно, через воздушные разрывы. На этой стадии развития пожара попытки тушить огонь первичными средствами пожаротушения не только бесполезны, но и приводят к гибели людей, участвующих в тушении пожара.

Если очаг горения выявлен на стадии объемного развития пожара, то роль первичных средств пожаротушения (огнетушители, ящики с песком, асбестовые полотна, грубошерстные ткани, бочки или емкости с водой) сводится только к тому, чтобы не допустить распространение огня по путям эвакуации и, тем самым, обеспечить беспрепятственное спасение людей.

6.4. Обязанности и действия дежурного персонала (вахтера, сотрудника охраны) учебных корпусов и института при возникновении пожара в дневное и ночное время.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) дежурный персонал (вахтер, сотрудник охраны) обязан:

- определить место очага пожара;
- включить систему оповещения и управления эвакуацией людей;
- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), дежурному диспетчеру института, коменданту корпуса (ответственному за обеспечение пожарной безопасности на объекте);
- открыть основные и запасные эвакуационные выходы;
- организовать тушение очага пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, внутренний пожарный кран);
- определить с учетом сложившейся обстановки наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;
- организовать эвакуацию людей по путям эвакуации к эвакуационному выходу непосредственно наружу в безопасную зону, начиная из помещения, в котором возник пожар и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;
- открыть электрозадвижку обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;
- обеспечить пожарный расчет и лиц, ответственных за эвакуацию людей из здания, ручными электрическими фонарями и средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от токсичных продуктов горения;
- тщательно проверить помещения, на предмет исключения возможности пребывания в опасной зоне людей;
- обеспечить закрывание окон и дверей помещений, во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;

- организовать установку коллективных средств защиты (лестниц веревочных спасательных);
- отключить, в зависимости от ситуации, электроэнергию помещения или этажа, либо всего здания (за исключением систем противопожарной защиты);
- отключить систему вентиляции и кондиционирования воздуха;
- выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и пожарных гидрантов;
- провести в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ ;
- доложить прибывшему руководителю подразделения пожарной охраны (в случае отсутствия коменданта) сведения об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, о наличии взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом, а также о наличии в помещениях людей, занятых ликвидацией очагов горения, и людей, нуждающихся в помощи, в дальнейшем выполнять его указания;
- обеспечить доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

6.5. Обязанности и действия руководителя (ответственного за обеспечение пожарной безопасности) структурного подразделения при пожаре:

Руководитель структурного подразделения (ответственный за обеспечение пожарной безопасности), прибывший к месту пожара, **обязан:**

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и проинформировать руководство СИ (филиала) УУНиТ;
- проверить включение системы оповещения и управления эвакуацией;
- прекратить учебный процесс, все работы в здании;
- организовать эвакуацию сотрудников и студентов из здания учебного корпуса;
- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;
- осуществить общее руководство по тушению пожара, если с момента возникновения возгорания в течение 6 минут пожар не удалось ликвидировать, люди, принимающие участие в тушении пожара должны приступить к эвакуации из здания учебного корпуса;
- организовать при необходимости отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы агрегатов, аппаратов, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- удалить за пределы опасной зоны всех сотрудников и студентов, не участвующих в тушении пожара;
- обеспечить соблюдение требований безопасности членами пожарного расчета, принимающими участие в тушении пожара;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- организовать в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ ;
- по прибытии пожарного подразделения проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта,

прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщить другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара.

VII. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

7.1. Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-5(г), ОУ - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра;
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударяя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;
- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;
- тушение производить с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;
- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-02/2023)
о мерах пожарной безопасности в общежитиях Сибайского института (филиала)
УУНиТ

I. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и определяет действия проживающих в общежитиях Сибайского института (филиала) УУНиТ по обеспечению пожарной безопасности (далее – СИ (филиала) УУНиТ).

1.2. Обслуживающий персонал общежития допускается к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Лица, проживающие в общежитии, обязаны ознакомиться (под подпись) с правилами пожарной безопасности.

1.3. Проживающие в общежитии СИ (филиала) УУНиТ **обязаны:**

- соблюдать установленный противопожарный режим;
- изучить поэтажные планы эвакуации людей из здания общежития на случай пожара;
- знать местонахождение ручных пожарных извещателей, телефонов, огнетушителей, внутренних пожарных кранов и кнопок включения открытия электрозаводки обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности сообщить об этом заведующему общежитием, а также принять возможные меры к устранению указанных нарушений;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут заведующие общежитиями (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;
- обеспечить наличие инструкций о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре в дневное и ночное время и правил пользования первичными средствами пожаротушения на посту охраны общежитий;
- следить за исправностью электрооборудования, технологического оборудования и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- осуществлять контроль наличия и работоспособности имеющихся средств автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией, эвакуационного освещения, противопожарных дверей, первичных средств пожаротушения, телефонной связи, электрических фонарей, средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения;

- обеспечить проведение с обслуживающим персоналом общежития первичного (повторного, внепланового) противопожарного инструктажа;
- ознакомить (под подпись) лиц, проживающих в общежитии, с правилами пожарной безопасности;
- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности помещений общежития;
- организовать сдачу ключей от комнат проживающими на пост охраны, при их убытии из здания общежития.

II. Порядок содержания территории

2.1. На территории общежития должно быть обеспечено:

- исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданию, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам;
- своевременная очистка от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы, все отходы должны собираться в специально отведенных местах в контейнеры и систематически удаляться.

2.2. На территории общежитий запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары;
- использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей СИ (филиала) УУНиТ) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;
- стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов;
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;
- устраивать свалки горючих отходов.

III. Порядок содержания здания и помещений

3.1. В зданиях общежития должно быть обеспечено:

- организация круглосуточного дежурства обслуживающего персонала;
- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских и общественных помещениях;
- наличие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре;
- передача ежедневно в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится общежитие, информации о количестве людей, находящихся в общежитии (в том числе в ночное время);
- размещение в зданиях общежития знака пожарной безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Запрещается курить»;
- устранение повреждений толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок, штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, комбинации этих материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов;
- проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными

инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями;

- очищение от мусора и посторонних предметов приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий;

- наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного и 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;

- укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, перекачка пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в пожарных шкафах;

- исправное состояние устройства для самозакрывания дверей, не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств);

- исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения и управления людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей);

- исправное состояние огнетушителей, своевременная перезарядка, ведение учета наличия в специальном журнале произвольной формы, каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер, запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой;

- чердачные помещения и технические этажи должны быть постоянно закрыты на замок, а ключи от них необходимо хранить в доступном месте для получения их в любое время суток;

- слуховые окна на чердаках должны быть остеклены и постоянно закрыты.

3.2. В зданиях и помещениях общежития СИ (филиала) УУНиТ запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;

- проведение огневых и других пожароопасных работ без отселения людей на период ремонта;

- на подвальных и цокольных этажах размещать помещения для проживания людей;

- на подвальных и цокольных этажах размещать складские помещения категорий А (повышенная взрывопожароопасность) и Б (взрывопожароопасность);

- в комнатах для проживания устраивать производственные и складские помещения, применение и хранение взрывоопасных, пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, изменять их функциональное назначение, в том числе при сдаче в аренду;

- хранить и применять на чердаках, цокольных этажах и в подвалах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

- использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

- хранение баллонов с горючими газами на путях эвакуации, лестничных клетках;

- устраивать в подвалах и на цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

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

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты;

- убирать помещения, производить чистку мебели, ремонтные и реставрационные работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты);

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

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;

- в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек;

- производить отогревание замерзших трубопроводов, оборудования и инженерных коммуникаций паяльными лампами и любыми другими способами с применением открытого огня;

- устанавливать не открывающиеся металлические решетки на окнах;

- пользоваться неисправными газовыми приборами, а также устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали и менее 0,7 метра - по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами);

- эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

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

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

- пользоваться непосредственно в комнатах общежития различного рода электронагревательными приборами (кипятильниками, электрочайниками, утюгами, электроплитами, электрообогревателями). Для глажения одежды, приготовления кипятка, подогрева пищи должны быть оборудованы специальные комнаты;

- пользоваться электроутюгами, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- устройство и эксплуатация электросетей-временок (удлинителей);

- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- допускать нарушения установленных норм проживания количества людей в комнатах;
- в жилых помещениях зданий подкласса Ф1.2 (общежития) не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокой пожарной опасностью, чем класс ГЗ, В2, ДЗ, ТЗ, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, ДЗ, ТЗ, РП2.

3.3. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (дискотеки, торжества, представления и др.) ответственный за обеспечение пожарной безопасности общежития обязан обеспечить:

а) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности с записью результатов осмотра в журнале;

б) дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

На мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий сертификат соответствия.

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

Новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы, а также открытый огонь и свечи;
- украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- проводить перед началом или во время представлений 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;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

IV. Порядок содержания эвакуационных путей

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено:

- 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 пожарной безопасности);

- беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;

- оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям;

- открывание дверей на путях эвакуации наружу по направлению выхода из здания;

- возможность свободного открывания запоров на дверях эвакуационных выходов изнутри без ключа;

- ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу;

- строительные материалы, применяемые для отделки путей эвакуации людей, должны иметь сертификат соответствия продукции требованиям пожарной безопасности;

- область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации должна соответствовать классу пожарной опасности материала, не более указанного в данной таблице:

для стен и потолков		для покрытия полов	
Вестибюли, лестничные клетки.	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе
Г1, В2, Д2, Т2	Г2, В2, Д3, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т3, РП2

4.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также 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, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов 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, а также снимать их;

- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

- изменять направление открывания дверей.

V. Обязанности и действия обслуживающего персонала и проживающих в общежитии при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны

5.1. Для обеспечения быстрой и безопасной эвакуации людей в зданиях общежития разработаны и вывешены у эвакуационных выходов с этажей, планы (схемы) эвакуации людей на случай пожара.

План эвакуации состоит из текстовой и графической частей, определяющих действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей.

На плане этажа показаны лестничные клетки, лифты и лифтовые холлы, помещения, балконы, наружные лестницы, а также двери лестничных клеток, лифтовых холлов и двери, расположенные на пути эвакуации.

Основной путь эвакуации на плане указывается сплошной линией, а запасной – пунктирной линией зеленого цвета. Эти линии в два раза толще линий плана этажа.

Основной путь эвакуации на этаже указывается в направлении незадымляемых лестничных клеток, а также лестниц, ведущих с данного этажа на 1 этаж здания в вестибюль или непосредственно наружу. Если две лестничные клетки равноценны по защищаемости от дыма и огня, то основной путь указывается до ближайшей лестницы. Лестничные клетки, содержащиеся в рабочее время закрытыми, считать запасным эвакуационным выходом.

На плане этажа с помощью символов указывается место размещения:

- плана эвакуации;
- ручных пожарных извещателей;
- телефонов, по которым можно сообщить о пожаре в пожарную охрану;
- огнетушителей;
- пожарных кранов;
- установок пожаротушения;

5.2. Порядок действий обслуживающего персонала и проживающих в общежитии при возникновении пожара.

Каждый, обнаруживший пожар или признаки горения в здании, помещении общежития (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), должен:

а) немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен:

- при отсутствии денежных средств на вашем счету;
- при заблокированной SIM -карте;
- при отсутствии SIM -карты телефона;

б) привести в действие (включить) ручной пожарный извещатель (для включения передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);

в) сообщить о пожаре дежурному вахтеру;

г) принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

5.2.1.Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- быстро покиньте помещение, ничего не ищите и не собирайте, вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5 - 7 минут);

- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м, достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения;

- оценив ситуацию, уходите скорее от огня;

- определив решающее направление пути эвакуации, не поддавайтесь панике, передвигайтесь быстро, но не бегом;

- дым, вредные продукты горения могут скапливаться на пути эвакуации на уровне вашего роста и выше, в этот случае пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;

- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10 - 15 минут!), это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону;

- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза – пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань, хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани, этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;

- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад за чем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;

- в случае, если вы вышли из здания незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам, в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках;

5.2.2. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;

- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице;

- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение, для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения, во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы - закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;

- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;

- если есть телефон, звоните в пожарную охрану, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили, объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;

- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать;

- оберните лицо повязкой из влажной ткани;

- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;

- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет нечем;

- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани.

5.2.3. Порядок действий обслуживающего персонала и проживающих в общежитии при тушении пожара.

Для того, чтобы меры по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны не привели к жертвам среди сотрудников и студентов, лица (пожарный расчет), участвующие в действиях по первичному пожаротушению, должны владеть знаниями о динамике развития пожара.

В общей схеме развития пожара следует различать три основные фазы: начальная стадия (не более 10 минут), стадия объемного развития пожара, затухающая стадия пожара. I фаза пожара (10 минут) - начальная стадия, включающая переход возгорания в пожар (1-3 минуты) и рост зоны горения (5-6 минут). В течение первой фазы происходит преимущественно линейное распространение огня вдоль горючего вещества или материала. Горение сопровождается обильным дымовыделением, что затрудняет определение места очага пожара. Среднеобъемная температура повышается в помещении до 200 °С (температура увеличения среднеобъемной температуры в помещении 15° в минуту). Приток воздуха в помещение сначала увеличивается, а затем медленно снижается.

Очень важно в это время:

- обеспечить изоляцию данного помещения от наружного воздуха и вызвать пожарные подразделения при первых признаках пожара (дым, пламя);
- не рекомендуется открывать или вскрывать окна и двери в горящее помещение. В некоторых случаях, при достаточном обеспечении герметичности помещения, наступает самозатухание пожара;

Если очаг пожара виден, обнаружен на этой стадии развития пожара, то существует возможность принять эффективные меры по тушению огня первичными средствами пожаротушения (огнетушители, ящики с песком, асбестовые полотна, грубошерстные ткани, внутренний противопожарный водопровод-пожарный кран, емкости с водой).

Если по истечении 6 минут с момента возникновения пожара, очаг возгорания не удалось ликвидировать (затушить), люди, участвующие в тушении пожара (пожарный расчет), должны немедленно эвакуироваться из здания в безопасное место.

II фаза пожара (30 - 40 минут) - стадия объемного развития пожара.

В течение второй фазы происходит бурный процесс, температура внутри помещения поднимается до 250 - 300 °С. Начинается объемное развитие пожара, когда пламя заполняет весь объем помещения, и процесс распространения пламени происходит уже не поверхностно, а дистанционно, через воздушные разрывы.

На этой стадии развития пожара попытки тушить огонь первичными средствами пожаротушения не только бесполезны, но и приводят к гибели людей участвующих в тушении пожара. Если очаг горения выявлен на стадии объемного развития пожара, то роль первичных средств пожаротушения (огнетушители, ящики с песком, асбестовые полотна, грубошерстные ткани, бочки или емкости с водой) сводится только к тому, чтобы не допустить распространение огня по путям эвакуации и, тем самым, обеспечить беспрепятственное спасение людей.

5.3. Обязанности и действия дежурного охранника общежития при возникновении пожара в дневное и ночное время.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) дежурный вахтер обязан:

- определить место очага пожара;
- включить систему оповещения и управления эвакуацией людей;
- немедленно сообщить об этом по телефону: в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), дежурному диспетчеру института по телефону, заведующему общежитием;
- открыть основные и запасные эвакуационные выходы;
- определить с учетом сложившейся обстановки наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;
- обеспечить пожарный расчет и лиц, ответственных за эвакуацию людей из здания, ручными электрическими фонарями и средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от токсичных продуктов горения;
- организовать эвакуацию людей по путям эвакуации к эвакуационному выходу непосредственно наружу в безопасную зону, начиная из помещения, в котором возник пожар и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;

- организовать тушение очага пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, внутренний пожарный кран), если с момента возникновения возгорания в течение 6 минут пожар не удалось ликвидировать, люди (пожарный расчет), принимающие участие в тушении пожара, должны приступить к эвакуации из здания общежития;

- открыть электрозадвижку обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;

- тщательно проверить помещения на предмет исключения возможности пребывания в опасной зоне людей;

- обеспечить закрывание окон и дверей помещений во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;

- организовать установку коллективных средств защиты (лестниц веревочных спасательных);

- отключить, в зависимости от ситуации, электроэнергию помещения или этажа, либо всего здания (за исключением систем противопожарной защиты);

- перекрыть газовую коммуникацию здания;

- выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и пожарных гидрантов;

- провести в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ;

- доложить прибывшему руководителю подразделения пожарной охраны (в случае отсутствия заведующего общежитием) сведения об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, о наличии взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом, а также о наличии в помещениях людей, занятых ликвидацией очагов горения, и людей, нуждающихся в помощи, в дальнейшем выполнять его указания;

- обеспечить доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

5.4. Обязанности и действия заведующего общежитием (ответственного за обеспечение пожарной безопасности) при пожаре:

Заведующий общежитием (ответственный за обеспечение пожарной безопасности), прибывший к месту пожара, **обязан:**

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону.

- проверить включение системы оповещения и управления эвакуацией;

- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по эвакуации людей и ликвидации пожара;

- удалить из опасной зоны людей, не занятых ликвидацией пожара;

- проконтролировать открытие основных и запасных эвакуационных выходов и задвижку обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;

- организовать и руководить эвакуацией людей из здания общежития;

- исключить условия, способствующие возникновению паники;

- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;

- осуществлять руководство по тушению пожара, если с момента возникновения возгорания в течение 6 минут пожар не удалось ликвидировать, люди принимающие участие в тушении пожара (пожарный расчет) должны эвакуироваться из здания общежития;

- обеспечить при тушении пожара в первую очередь благоприятные условия для безопасной эвакуации людей;

- обеспечить соблюдение требований безопасности членами пожарного расчета;

- при необходимости организовать отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), перекрытие газовых коммуникаций и осуществление других мероприятий, способствующих предотвращению распространения пожара;

- проконтролировать посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;

- вызвать при необходимости к месту пожара аварийно-спасательную службу МЧС, газоспасательную службу, медицинскую и другие службы;

- организовать тщательную проверку всех помещений, чтобы исключить возможность пребывания в опасной зоне людей;

- организовать встречу подразделений пожарной охраны;

- организовать в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ;

- доложить прибывшему руководителю пожарного подразделения сведения об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, о наличии взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом, а также о наличии в помещениях людей, занятых ликвидацией очагов горения, и людей, нуждающихся в помощи, в дальнейшем выполнять его указания;

- организовать доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

VI. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

6.1. Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-5(г) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;

- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;

- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;

- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра;

- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударяя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;

- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;

- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;

- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-03/2023)
о мерах пожарной безопасности в архиве и в библиотеке
Сибайского института (филиала) УУНиТ

I. Общие требования

1.1 Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и определяет действия сотрудников архива (библиотеки) Сибайского института (филиала) УУНиТ по обеспечению пожарной безопасности (далее – СИ (филиала) УУНиТ).

1.2. Сотрудники архива (библиотеки) допускаются к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.3. Сотрудники архива (библиотеки) СИ (филиала) УУНиТ обязаны:

- соблюдать установленный противопожарный режим;
- изучить поэтажные планы эвакуации людей на случай пожара;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности, проинформировать об этом руководство архива (библиотеки), а также принять возможные меры к устранению указанных нарушений;
- знать местонахождение ручных пожарных извещателей, телефонов, огнетушителей, внутренних пожарных кранов и кнопок включения открытия электрозадвижки обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут их руководители (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;
- следить за исправностью электрооборудования, вентиляции и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- осуществлять контроль работоспособности имеющихся средств пожарной сигнализации, оборудования пожаротушения, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, эвакуационного освещения, противопожарных дверей, первичных средств пожаротушения;
- проводить с сотрудниками первичный (повторный, не реже 1 раза в год) противопожарный инструктаж;
- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности помещений, используемых (эксплуатируемых) структурным подразделением;

- обеспечить после окончания работы проведение уборки рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений со сдачей ключей на пост охраны и обязательной отметкой в соответствующем журнале.

II. Порядок содержания помещений

2.1. В помещениях архива (библиотеки) должны быть соблюдены следующие требования:

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны (по городскому телефону «01» или «112», по мобильному телефону МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»);
- наличие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре;
- прямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей здания должны очищаться от мусора и посторонних предметов, окна подвальных помещений должны быть застеклены и постоянно закрыты;
- исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;
- исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей);
- исправное состояние устройства для самозакрывания дверей, не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств);
- исправное состояние огнетушителей, своевременная перезарядка, ведение учета наличия огнетушителей в специальном журнале произвольной формы (каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер, запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой, огнетушители должны располагаться на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м);
- в читальных залах не допускается применять материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокой пожарной опасностью, чем Г1, В2, Д2, Т2, и материалы для покрытия пола с более высокими показателями пожарной опасности, чем В2, Д3, Т2, РП2;
- для отделки стен и потолков помещений книгохранилищ и архивов, в том числе помещений, в которых содержатся служебные каталоги и описи, не допускается применять материалы с более высокими показателями пожарной опасности, чем Г1, В1, Д2, Т2;
- определение категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности;
- в местах пересечения стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами;
- расстояние от светильников до хранящихся предметов должно быть не менее 0,5 метра;
- стеллажи для хранения книг и фондов должны быть металлическими, в качестве вспомогательного или специального оборудования могут использоваться металлические шкафы, сейфы, шкафы-стеллажи, а также отсеки-боксы с металлическими перегородками и полками, допускается на период до проведения реконструкции (ремонта) зданий (помещений) эксплуатация существующих стационарных деревянных стеллажей, обработанных огнезащитными составами;
- стеллажи и шкафы должны устанавливаться с соблюдением следующих норм:

- расстояние между рядами стеллажей и шкафов (главный проход) - не менее 1,2 м; расстояние (проход) между стеллажами - не менее 0,75 м;
- расстояние между наружной стеной здания и стеллажами (шкафами), установленными параллельно стене - не менее 0,75 м;
- расстояние между стеной и торцом стеллажа или шкафа (обход) - не менее 0,45 м; через каждые 6 м следует устраивать продольные проходы шириной не менее 0,8 м;
 - светильники, электрощиты и распределительные устройства должны быть закрытого исполнения, а электропроводка - выполняться скрытым способом;
 - дверные проемы в несгораемых стенах должны защищаться самозакрывающимися противопожарными дверями;
 - ежедневно по окончании работы архива (библиотеки) должны осматриваться помещения, при выявлении в ходе осмотра нарушений требований пожарной безопасности необходимо принять меры к их устранению, при невозможности самостоятельно устранить выявленные нарушения требований пожарной безопасности, доложить об этом руководителю и сделать соответствующую запись в журнале осмотра помещений.

2.2. В помещениях архива (библиотеки) запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- проведение огневых и других пожароопасных работ при нахождении сотрудников и студентов в помещениях;
- пользоваться газо-электроплитками и другими электронагревательными приборами, устанавливать штепсельные розетки;
- в помещениях не допускается устройство бытовых комнат для приема пищи и других подсобных помещений;
- количество посетителей в читальных залах не должно превышать их допустимую вместимость, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре;
- одновременное пребывание в помещениях с одним эвакуационным выходом более 50 человек;
- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств), устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии;
- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности;
- применять при уборке помещений легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты);
- перегружать помещения книгами и материалами сверх установленной нормы;
- размещение стеллажей, шкафов и другого оборудования для хранения вплотную к наружным стенам здания и вентиляционным каналам;
- производить хранение книг и документов совместно с другими пожароопасными веществами и материалами;
- устройство и эксплуатация электросетей-временок (удлинителей);
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться электрочайниками, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- применять нестандартные (самодельные) электрические приборы;
- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы;
- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и электроприборы.

III. Порядок содержания эвакуационных путей

3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов:

- ширина проходов, расположенных против выходов, принимается не менее ширины самих дверей;
- двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода;
- должно быть обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- должно осуществляться оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей и речевого оповещения);
- запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

3.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери в открытом положении, а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей.

IV. Обязанности и действия сотрудников архива (библиотеки) при пожаре

4.1. Сотрудник архива (библиотеки), обнаруживший пожар или признаки горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), должен:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен (при отсутствии денежных средств на вашем счету, при заблокированной SIM -карте, при отсутствии SIM -карты телефона;

- привести в действие (включить) ручной пожарный извещатель (для включения передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);
- сообщить о пожаре в дежурную охрану учебного корпуса;
- принять посильные меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, внутренний пожарный кран), если по истечении 6 минут с момента возникновения пожара очаг возгорания не удалось ликвидировать (затушить), люди, участвующие в тушении пожара, должны немедленно эвакуироваться из здания в безопасное место;
- определить с учетом сложившейся обстановки наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;
- организовать эвакуацию людей по путям эвакуации к эвакуационному выходу непосредственно наружу в безопасную зону, начиная из помещения, в котором возник пожар и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;
- тщательно проверить помещения, на предмет исключения возможности пребывания в опасной зоне людей;
- обеспечить закрывание окон и дверей помещений во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;
- отключить, в зависимости от ситуации, электроэнергию помещения или этажа, либо всего здания;
- отключить систему вентиляции и кондиционирования воздуха;
- провести в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ.

4.1.1. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- быстро покиньте помещение, ничего не ищите и не собирайте, вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);
- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м, достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения;
- оценив ситуацию, уходите скорее от огня;
- определив решающее направление пути эвакуации, не поддавайтесь панике, передвигайтесь быстро, но не бегом;
- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться на пути эвакуации на уровне вашего роста и выше, в этот случае пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10 - 15 минут!), это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону;
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза – пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань, хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани, этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;
- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад зачем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;
- в случае если вы вышли из здания незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе

находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

4.1.2. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;
- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице, или пройти через соседние лоджии;
- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение, для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения, во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы – закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;
- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;
- если есть телефон, звоните в пожарную охрану, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили, объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;
- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать;
- оберните лицо повязкой из влажной ткани;
- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;
- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет нечем;
- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани.

4.2. Обязанности и действия руководителя (ответственного за обеспечение пожарной безопасности) структурного подразделения при пожаре:

Руководитель архива, библиотеки (ответственный за обеспечение пожарной безопасности), прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;
- проверить включение системы оповещения и управления эвакуацией;
- прекратить все работы;
- удалить за пределы опасной зоны всех людей, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара, если с момента возникновения возгорания в течение 6 минут пожар не удалось ликвидировать, люди, принимающие участие в тушении пожара, должны приступить к эвакуации;
- организовать эвакуацию сотрудников и студентов по путям эвакуации в безопасную зону;
- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- организовать при необходимости отключение электроэнергии;

- организовать в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ.

V. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

5.1.Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-5(г) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра;
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;
- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;
- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

**ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-04/2023)
о мерах пожарной безопасности в столовой
Сибайского института (филиала) УУНиТ**

I. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и определяет действия работников по обеспечению пожарной безопасности в столовой Сибайского института (филиала) УУНиТ (далее – СИ (филиала) УУНиТ).

1.2. Работники столовой допускаются к работе после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.3. Работники столовой обязаны:

- соблюдать установленный противопожарный режим;
- четко знать и строго выполнять установленные правила пожарной безопасности, не допускать действий, которые могут привести к взрыву или пожару;
- изучить поэтажные планы эвакуации людей из столовой на случай пожара;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности, сообщить об этом заведующему столовой;
- знать местонахождение ручных пожарных извещателей, телефонов, огнетушителей, внутренних пожарных кранов и кнопок включения открытия электрозадвижки обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;

- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут их руководители (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

- организовать изучение и обеспечить выполнение настоящей Инструкции всеми работниками и посетителями столовой;
- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;
- обеспечить наличие инструкций о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре в дневное и ночное время и правил пользования первичными средствами пожаротушения на посту охраны столовой.
- следить за исправностью электрооборудования, вентиляции, технологического оборудования и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- осуществлять контроль работоспособности имеющихся средств автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, эвакуационного освещения, противопожарных дверей, первичных средств пожаротушения, телефонной связи, электрических фонарей, средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения;

- проводить с работниками столовой первичные (повторные) противопожарные инструктажи;
- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности помещений;
- обеспечить проведение, после окончания работы уборку рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений со сдачей ключей на пост охраны и обязательной отметкой в соответствующем журнале;
- разработать инструкции о мерах пожарной безопасности, отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1.

II. Порядок содержания территории

2.1. Территория столовой должна постоянно содержаться в чистоте, весь мусор, отходы и т.п. должны собираться в специально отведенных местах и систематически удаляться. Должно быть обеспечено исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам;

2.2. На территории запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары;
- использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей СИ (филиала) УУНиТ) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;
- стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов;
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;
- устраивать свалки горючих отходов.

III. Порядок содержания здания и помещений

3.1. В столовой должны быть соблюдены следующие требования:

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских, производственных и общественных помещениях;
- наличие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре;
- размещение в столовой знака пожарной безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Запрещается курить» (Код знака «Р 01»);
- устранение повреждений толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок, штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, комбинации этих материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздухопроводов;
- проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями;
- прямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей здания должны очищаться от мусора и посторонних предметов;

- наличие исправных электрических фонарей (не менее 2-х фонарей у дежурного персонала);
 - исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;
 - расстояние от электрических светильников, электропроводов, электрооборудования до горючих материалов, веществ, изделий и т.п. должно быть не менее 0,5 метра;
 - исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей);
 - укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану, стволу и размещаться в пожарных шкафах;
 - исправное состояние устройства для самозакрывания дверей, не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств);
 - исправное состояние огнетушителей, своевременная перезарядка, ведение учета наличия в специальном журнале, каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер, запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой;
 - слуховые окна на чердаках должны быть остеклены и постоянно закрыты;
 - чердачные помещения должны быть постоянно закрыты на замок, а ключи от них необходимо хранить в доступном месте для получения их в любое время суток;
 - обтирочные материалы должны храниться в металлических ящиках с плотно закрывающимися крышками, по окончании работ ящики должны очищаться от этих материалов;
 - специальная одежда лиц должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.
- 3.2. В помещениях столовой запрещается:
- курение табака и пользование открытым огнем;
 - проводить огневые работы во время нахождения посетителей в обеденных и других залах;
 - хранить и применять на чердаках, цокольных этажах и в подвалах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
 - использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
 - устраивать в подвалах и на цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, размещение которых не допускается нормативными документами по пожарной безопасности, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;
 - размещать складские помещения (мастерские) категорий А (повышенная взрывопожароопасность) и Б (взрывопожароопасность) под помещениями, предназначенными для одновременного пребывания более 50 чел., а также на подвальных и цокольных этажах;
 - снимать предусмотренные проектной документацией дверей эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств), устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии;

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности;

- убирать помещения, производить чистку мебели, ремонтные и реставрационные работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты);

- производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

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

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;

- не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек;

- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и электроприборы, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

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

- использовать в помещениях столовой электрообогреватели;

- пользоваться в служебных и складских помещениях различного рода электронагревательными приборами (кипятильниками, электрочайниками, утюгами, электроплитами);

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

- устройство и эксплуатация электросетей-временок (удлинителей);

- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания;

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

- увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, число столов в обеденных залах;

- проживание обслуживающего персонала и устройство жилья в помещениях столовой;

- на проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах, должен оформляться наряд-допуск на выполнение огневых работ;
- область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов в зальных помещениях:

Класс материала, не более указанного	
для стен и потолков	для покрытий полов
Г2, В2, Д3, Т2	В2, Д3, Т3, РП2

В помещениях при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей запрещается:

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы, а также открытый огонь и свечи;
- украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- проводить перед началом или во время представлений 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;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

IV. Порядок содержания эвакуационных путей

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено следующее:

- обеспечено 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 пожарной безопасности);
- двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода из здания;
- обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- расстановка столов в обеденных залах не должна препятствовать свободной эвакуации людей в случае пожара. Проход, ведущий к выходу на пути эвакуации людей, должен быть шириной не менее 1,35 м;
- обеспечено оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей и речевого оповещения);
- запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа;
- ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу;
- строительные материалы, применяемые для отделки путей эвакуации людей, должны иметь сертификат соответствия продукции требованиям пожарной безопасности;
- область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации должна соответствовать классу пожарной опасности материала, не более указанного в данной таблице.

для стен и потолков		для покрытия полов	
Вестибюли, лестничные клетки.	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе
Г1, В2, Д2, Т2	Г2, В2, Д3, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т3, РП2

4.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также 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, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов 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, а также снимать их;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- изменять направление открывания дверей.

V. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования в столовой

5.1. Технологическое оборудование, нагревательные приборы при нормальных режимах работы должны быть пожаробезопасными.

5.2. При расстановке в помещениях технологического оборудования должно обеспечиваться наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

5.3. При эксплуатации технологического оборудования запрещается:

- оставлять без присмотра включенные электрические плиты, духовые, жарокондитерские шкафы и другие нагревательные приборы;
- эксплуатировать стационарные электроплиты без замера сопротивления изоляции (протокол замера сопротивления изоляции не реже 1 раза в год);
- эксплуатировать электрические плиты, духовые, жарокондитерские шкафы и другие нагревательные приборы, не имеющие устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

5.4. Порядок эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха должно быть обеспечено:

- в соответствии с инструкцией завода-изготовителя проверка 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;
- проведение работ (не реже 1 раза в год) по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта;
- очистка вентиляционных систем пожаровзрывобезопасными способами.

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- г) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

VI. Обязанности и действия работников столовой при пожаре

6.1. Для обеспечения быстрой и безопасной эвакуации людей в столовой разработаны и вывешены у эвакуационных выходов с этажей, планы эвакуации людей в случае пожара.

План эвакуации состоит из текстовой и графической частей, определяющих действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей.

На плане этажа показаны лестничные клетки, помещения, наружные лестницы, а также двери лестничных клеток и двери, расположенные на пути эвакуации.

Основной путь эвакуации на плане указывается сплошной линией, а запасной пунктирной линией зеленого цвета. Эти линии в два раза толще линий плана этажа.

Основной путь эвакуации на этаже указывается в направлении незадымляемых лестничных клеток, а также лестниц, ведущих с данного этажа на 1 этаж здания в вестибюль или непосредственно наружу. Если две лестничные клетки равноценны по защищенности от дыма и огня, то основной путь указывается до ближайшей лестницы. Лестничные клетки, содержащиеся в рабочее время закрытыми, считать запасным эвакуационным выходом.

На плане этажа с помощью символов указывается место размещения:

- плана эвакуации;
- ручных пожарных извещателей;
- телефонов, по которым можно сообщить о пожаре в пожарную охрану;
- огнетушителей;
- пожарных кранов;
- установок пожаротушения;

6.2. Порядок действий работников столовой при возникновении пожара.

6.2.1. Каждый, обнаруживший пожар или признаков горения в здании, помещении столовой (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) должен:

а) немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен:

- при отсутствии денежных средств на вашем счету;
- при заблокированной SIM -карте;
- при отсутствии SIM -карты телефона;

б) привести в действие (включить) ручной пожарный извещатель (для включения передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);

в) сообщить о пожаре руководству столовой;

г) принять меры по эвакуации людей;

д) принять посильные меры по тушению пожара.

6.2.2. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- быстро покиньте помещение, ничего не ищите и не собирайте, вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);

- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м, достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения;
- оценив ситуацию, уходите скорее от огня;
- определив решающее направление пути эвакуации, не поддавайтесь панике, передвигайтесь быстро, но не бегом;
- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться на пути эвакуации на уровне вашего роста и выше, в этот случае пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10-15 минут!), это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону;
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань, хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани, этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;
- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад зачем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;
- в случае, если вы вышли из здания незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках;

6.2.3. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;
- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице, или пройти через соседние лоджии;
- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение, для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения, во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы - закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;
- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;
- если есть телефон, звоните в пожарную охрану, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили, объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;
- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать;
- оберните лицо повязкой из влажной ткани;
- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;
- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет нечем;

- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани.

6.3. Порядок действий работников столовой при тушении пожара.

Для того, чтобы меры по тушению пожара до прибытия подразделений пожарной охраны не привели к жертвам среди сотрудников и студентов, лица (пожарный расчет) участвующие в действиях по первичному пожаротушению, должны владеть знаниями о динамике развития пожара.

В общей схеме развития пожара следует различать три основные фазы: начальная стадия (не более 10 минут), стадия объемного развития пожара, затухающая стадия пожара. I фаза пожара (10 минут) – начальная стадия, включающая переход возгорания в пожар (1-3 минуты) и рост зоны горения (5-6 минут). В течение первой фазы происходит преимущественно линейное распространение огня вдоль горючего вещества или материала. Горение сопровождается обильным дымовыделением, что затрудняет определение места очага пожара. Среднеобъемная температура повышается в помещении до 200 °С (температура увеличения среднеобъемной температуры в помещении 15° в минуту). Приток воздуха в помещение сначала увеличивается, а затем медленно снижается.

Очень важно в это время обеспечить:

-изоляцию данного помещения от наружного воздуха и вызвать пожарные подразделения при первых признаках пожара (дым, пламя);

-не рекомендуется открывать или вскрывать окна и двери в горящее помещение.

В некоторых случаях, при достаточном обеспечении герметичности помещения, наступает самозатухание пожара;

Если очаг пожара виден, обнаружен на этой стадии развития пожара, то существует возможность принять эффективные меры по тушению огня первичными средствами пожаротушения (огнетушители, ящики с песком, асбестовые полотна, грубошерстные ткани, внутренний противопожарный водопровод-пожарный кран, емкости с водой).

Если по истечении 6 минут с момента возникновения пожара, очаг возгорания не удалось ликвидировать (затушить), люди участвующие в тушении пожара (пожарный расчет) должны немедленно эвакуироваться из здания в безопасное место. II фаза пожара (30 -40 минут) - стадия объемного развития пожара. В течение второй фазы происходит бурный процесс, температура внутри помещения поднимается до 250 - 300 °С. Начинается объемное развитие пожара, когда пламя заполняет весь объем помещения, и процесс распространения пламени происходит уже не поверхностно, а дистанционно, через воздушные разрывы. На этой стадии развития пожара попытки тушить огонь первичными средствами пожаротушения не только бесполезны, но и приводят к гибели людей участвующих в тушении пожара. Если очаг горения выявлен на стадии объемного развития пожара, то роль первичных средств пожаротушения (огнетушители, ящики с песком, асбестовые полотна, грубошерстные ткани, бочки или емкости с водой) сводится только к тому, чтобы не допустить распространение огня по путям эвакуации и, тем самым, обеспечить беспрепятственное спасение людей.

6.4. Обязанности и действия заведующего (ответственного за обеспечение пожарной безопасности) столовой при пожаре:

Заведующий столовой (ответственный за обеспечение пожарной безопасности), прибывший к месту пожара, должен:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану и проинформировать руководство СИ (филиала) УУНиТ ;

- проверить включение системы оповещения и управления эвакуацией;

- прекратить все работы в здании;

- организовать эвакуацию посетителей и работников из здания столовой;

- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;
- осуществить общее руководство по тушению пожара, если с момента возникновения возгорания в течение 6 минут пожар не удалось ликвидировать, люди, принимающие участие в тушении пожара, должны приступить к эвакуации из здания столовой;
- организовать при необходимости отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы технологического оборудования, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- удалить за пределы опасной зоны всех посетителей и работников, не участвующих в тушении пожара;
- обеспечить соблюдение требований безопасности членами пожарного расчета, принимающими участие в тушении пожара;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- организовать в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в фойе Главного корпуса СИ (филиала) УУНиТ;
- по прибытии пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщить другие сведения, необходимых для успешной ликвидации пожара.

VII. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

7.1. Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-5(г) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;
- тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра;
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и

освобождает взведенный боек, который, ударяя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;

- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;

- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;

- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-05/2023)
о мерах пожарной безопасности в гаражах Сибайского института (филиала)
УУНиТ (ул. Белова, д. 21, ул. Белова, д. 8 и ул. Кирова, д. 42а)

I. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и определяет действия работников, водителей отдела транспортного обеспечения Сибайского института (филиала) УУНиТ (далее – гараж) по обеспечению пожарной безопасности.

1.2. Работники гаража, водители допускаются к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.3. Работники гаража, водители обязаны:

- соблюдать установленный противопожарный режим;
- изучить поэтажные планы эвакуации людей на случай пожара, а также план расстановки автотранспортных средств (далее АТС) с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре;
- знать местонахождение ручных пожарных извещателей, телефонов, огнетушителей;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности, сообщить об этом руководителю гаража, а также принять возможные меры к устранению указанных нарушений;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут их руководители (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

В процессе осуществления своей деятельности они обязаны:

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;
- следить за исправностью электрооборудования, вентиляции, технологического оборудования и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- обеспечить наличие инструкций о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре в дневное и ночное время и правил пользования первичными средствами пожаротушения на посту охраны гаража.
- осуществлять контроль работоспособности имеющихся средств автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, первичных средств пожаротушения, телефонной связи;
- обеспечить проведение с работниками гаража, первичного (повторного, внепланового) противопожарного инструктажа;

- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности помещений гаража;
- обеспечить проведение, после окончания работы, уборку рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений со сдачей ключей на пост охраны и обязательной отметкой в соответствующем журнале;
- разработать инструкции о мерах пожарной безопасности, отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения производственного (мастерские и т.п.) и складского назначения.

II. Порядок содержания территории

2.1. На территории гаража должно быть обеспечено:

- исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданию, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам;
- своевременная очистка от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы, все отходы должны собираться в специально отведенных местах в контейнеры и систематически удаляться.

2.2. На территории гаража запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары;
- использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей СИ (филиала) УУНиТ) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;
- стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов;
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;
- устраивать свалки горючих отходов;
- загрязнение территорий отработанными ГСМ.

III. Порядок содержания здания и помещений

3.1. В зданиях гаража должно быть обеспечено:

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны;
- наличие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре;
- наличие плана расстановки автотранспортных средств (далее – АТС) с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре;
- размещение знака пожарной безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Запрещается курить»;
- наличие в помещении охраны: телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения;
- исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;
- исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей);
- наличие на дверях электрощитовых, помещений производственного и складского назначения, обозначения их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны по правилам устройства электроустановок;

- исправное состояние огнетушителей, своевременную перезарядку и ведение учета наличия в специальном журнале произвольной формы, каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер, запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой;

- проведение, после окончания работы, уборку рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений со сдачей ключей на пост охраны и обязательной отметкой в соответствующем журнале.

3.2. В зданиях и помещениях гаража запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- проведение огневых и других пожароопасных работ при наличии транспортных средств и нахождении людей в зданиях гаража;

- использовать вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения оборудования, мебели и других предметов;

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, и другим системам обеспечения пожарной безопасности;

- проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;

- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы;

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

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

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

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

- пользоваться электроплитками и другими электронагревательными приборами;

- пользоваться электрочайниками, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания;

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

- на проведение огневых работ на временных местах (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, паяльные

работы, резка металла механизированным инструментом), должен оформляться наряд-допуск на выполнение огневых работ.

IV. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в местах хранения (стоянки) автотракторной техники

4.1. Помещения хранения (стоянки) АТС должны отделяться от других помещений противопожарными стенами 2-го типа.

4.2. Для выполнения работ по ТО и ТР АТС следует предусматривать отдельное помещение, выделенное противопожарными перегородками и перекрытиями в зависимости от степени огнестойкости здания.

4.3. Для хранения запасных частей и материалов, указанных ниже в каждом подпункте, следует предусматривать отдельное помещение, выгороженное противопожарными перегородками и перекрытиями в зависимости от степени огнестойкости здания:

а) двигателей, агрегатов, узлов, деталей, непожароопасных материалов, металлов, инструмента, ценного утиля (цветной металл и т.п.);

б) автомобильных шин (камер и покрышек);

в) смазочных материалов;

г) лакокрасочных материалов;

д) твердых сгораемых материалов (бумага, картон, ветошь).

Запрещается совместное хранение в одной секции с автомобильной резиной каких-либо других материалов и товаров.

Помещение для хранения смазочных материалов с размещением емкостей для свежих и отработавших масел и смазок и насосного оборудования для их транспортировки следует располагать у наружной стены здания с непосредственным выходом наружу.

4.4. Каждое автотранспортное средство должно быть оборудовано, согласно документу комплектации, исправными и сертифицированными огнетушителями;

4.5. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, предельной площади помещения, а также класса пожара.

4.6. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

Ящики с песком, как правило, устанавливаются со щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей. Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков. Покрывала для изоляции очага возгорания должны иметь размер полотен не менее 2 х 1,5 метра. Полотна хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

4.7. Автотранспортные средства, требующие ремонта, должны храниться отдельно от исправных.

4.8. Должен быть определен порядок хранения ключей зажигания.

4.9. По окончании работы лицо, ответственное за противопожарный режим помещения, или работник, уходящий последним, должны проверить противопожарное состояние помещения и обесточить электрооборудование.

В помещениях и на открытых площадках для хранения (стоянки) автотранспорта запрещается:

- курить, пользоваться открытым огнем;
- производить какой-либо ремонт АТС;
- мыть или протирать бензином кузова АТС, а также руки и одежду;
- хранить топливо (бензин, дизельное топливо), за исключением топлива в баках автомобилей;
- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем предусмотренное в проектной документации на данный объект, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- оставлять АТС с включенным зажиганием;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- производить 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, а также в помещениях, предназначенных для стоянки АТС;
- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- пуск двигателя для любых целей, кроме выезда АТС из помещения;
- устанавливать транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- загромождать подходы к местам расположения пожарного инвентаря, оборудования и извещателей электрической пожарной сигнализации;
- оставлять в автомобиле промасленные обтирочные материалы и спецодежду по окончании работы;
- устанавливать предметы и оборудование, которые могут препятствовать быстрой эвакуации АТС в случае пожара или других стихийных бедствий.

4.10. В зоне (помещении) технического обслуживания и ремонта АТС не допускается:

- протирать АТС и мыть их агрегаты легковоспламеняющимися жидкостями (бензином, растворителями и т.п.);
- хранить масла, горючие материалы, кислоты, краски, и т.д. в количествах, превышающих сменную потребность;
- заправлять АТС топливом;
- хранить чистые обтирочные материалы вместе с использованными;
- загромождать проходы между АТС и выходы из помещений материалами, оборудованием, тарой, снятыми агрегатами и т.п.;
- хранить отработанное масло, порожнюю тару из-под топлива и смазочных материалов.

4.11. Перед ремонтом и пайкой емкостей из-под легковоспламеняющихся жидкостей, необходимо обработать их (в том числе промывкой горячей водой с каустической содой, пропаркой, просушкой горячим воздухом и т.п.) до полного удаления следов этих жидкостей с последующим анализом воздушной среды в емкости с помощью газоанализатора.

V. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения специальной одежды

5.1. Разлитое масло или топливо необходимо немедленно удалять с помощью песка или опилок, которые после использования следует ссыпать в металлические ящики с крышками, устанавливаемые вне помещения.

5.2. Использованные обтирочные материалы (промасленные концы, ветошь и т.п.) должны немедленно убираться в металлические ящики с плотными крышками, а по окончании рабочего дня удаляться из производственных помещений в специально отведенные места.

5.3. Запрещается проводить стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

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

VI. Обязанности и действия работников, водителей гаража при пожаре

6.1. Порядок действий при возникновении пожара.

Каждый, обнаруживший пожар или признаки горения в зданиях гаража (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), должен:

а) немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»); вызов с номера экстренного вызова «112» возможен:

- при отсутствии денежных средств на вашем счету;
- при заблокированной SIM -карте;
- при отсутствии SIM -карты телефона;

б) привести в действие (включить) ручной пожарный извещатель (для включения передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);

в) сообщить о пожаре (информировать) руководство структурного подразделения;

г) по возможности приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения;

д) принять посильные меры по эвакуации людей;

е) в случае невозможности потушить загоревшийся автомобиль, соблюдая меры безопасности, по возможности отбуксировать горящий автомобиль из гаража с помощью других транспортных средств;

ж) при невозможности организовать тушение пожара немедленно покинуть гараж, руководствуясь планом эвакуации.

6.1.1. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

-быстро покиньте помещение, ничего не ищите и не собирайте, вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);

- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м, достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения;

- оценив ситуацию, уходите скорее от огня;

-определив решающее направление пути эвакуации, не поддавайтесь панике, передвигайтесь быстро, но не бегом;

- дым, вредные продукты горения могут скапливаться на пути эвакуации на уровне вашего роста и выше, в этот случае пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;

- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10 - 15 минут!), это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону;

- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань, хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани, этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;

- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад зачем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;

- в случае, если вы вышли из здания незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

6.1.2. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;

- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице, или пройти через соседние лоджии;

- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение, для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения, во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы - закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;

- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;

- если есть телефон, звоните в пожарную охрану, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили, объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;

- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать;

- оберните лицо повязкой из влажной ткани;

- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;

- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет нечем;

- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани.

6.4. Обязанности и действия дежурного персонала (сотрудника охраны) при возникновении пожара в дневное и ночное время.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) дежурный персонал (сотрудник охраны) обязан:

- определить место очага пожара;
- включить систему оповещения и управление эвакуацией людей;
- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), дежурному диспетчеру института по телефону, начальнику отдела транспортного обеспечения (ответственному за обеспечение пожарной безопасности на объекте);
- открыть основные и запасные эвакуационные выходы;
- организовать тушение очага пожара первичными средствами пожаротушения;
- определить с учетом сложившейся обстановки наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;
- организовать эвакуацию людей по путям эвакуации к эвакуационному выходу непосредственно наружу в безопасную зону, начиная из помещения, в котором возник пожар и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;
- организовать эвакуацию автотранспортных средств;
- тщательно проверить помещения, на предмет исключения возможности пребывания в опасной зоне людей;
- обеспечить закрытие окон и дверей помещений, во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;
- отключить, в зависимости от ситуации, электроэнергию помещения или этажа, либо всего здания, (за исключением систем противопожарной защиты);
- отключить систему вентиляции и кондиционирования воздуха;
- выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и пожарных гидрантов;
- провести в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ ;
- доложить прибывшему руководителю подразделения пожарной охраны сведения об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, о наличии взрывопожароопасных материалов, баллонов с газом, а также о наличии в помещениях людей занятых ликвидацией очагов горения и людей нуждающихся в помощи, в дальнейшем выполнять его указания;
- обеспечить доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

6.5. Обязанности и действия руководителя (ответственного за обеспечение пожарной безопасности) структурного подразделения при пожаре:

Руководитель структурного подразделения (ответственный за обеспечение пожарной безопасности), прибывший к месту пожара, **обязан:**

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану, диспетчеру СИ (филиала) УУНиТ и проинформировать руководство СИ (филиала) УУНиТ;
- проверить включение системы оповещения и управления эвакуацией;
- прекратить, все работы в зданиях гаража;
- осуществить общее руководство по тушению пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- организовать эвакуацию людей из здания гаража;
- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- организовать эвакуацию автотранспортных средств;
- выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;
- организовать при необходимости отключение электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы агрегатов, аппаратов, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- обеспечить соблюдение требований безопасности членами пожарного расчета, принимающими участие в тушении пожара;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- организовать в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ ;
- по прибытии пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщить других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара.

VII. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

7.1. Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-5(г) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С), и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора, наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра;
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх, соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударяя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;
- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;

- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;
- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка;
- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;
- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-06/2023)
о мерах пожарной безопасности в спортивно-оздоровительном комплексе
«Исяново» Сибайского института (филиала) УУНиТ

I. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и определяет действия по обеспечению пожарной безопасности обслуживающего персонала и лиц, прибывающих в оздоровительном комплексе (далее – СОК).

1.2. Обслуживающий персонал СОК допускается к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.3. Обслуживающий персонал и лица, прибывающие на СОК, обязаны:

- Соблюдать установленный противопожарный режим;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности, сообщить об этом начальнику СОК;
- знать местонахождение ручных пожарных извещателей, телефонов, огнетушителей, наружных пожарных кранов;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут их руководители (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;
- обеспечить наличие инструкций о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре в дневное и ночное время и правил пользования первичными средствами пожаротушения на посту охраны СОК.
- следить за исправностью электрооборудования, технологического оборудования и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- осуществлять контроль наличия и работоспособности имеющихся средств автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения, первичных средств пожаротушения, телефонной связи, электрических фонарей, средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения;
- обеспечить наличие запасов воды для целей пожаротушения;
- обеспечить проведение с обслуживающим персоналом СОК, первичного (повторного, внепланового) противопожарного инструктажа;
- ознакомить (под подпись) лиц, прибывающих на СОК, с правилами пожарной безопасности;

- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности зданий и помещений СОК;
- обеспечить проведение, после окончания работ, уборку рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений со сдачей ключей на пост охраны и обязательной отметкой в соответствующем журнале.

II. Порядок содержания территории

2.1 На территории должно быть обеспечено:

- исправное содержание дорог, проездов и подъездов к зданиям, к кранам наружного противопожарного водопровода;
- своевременная очистка от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы, все отходы должны собираться в специально отведенных местах в контейнеры и систематически удаляться;
- создание защитных противопожарных минерализованных полос на границах с лесопарками, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах;
- наличие запасов воды для целей пожаротушения;
- организация круглосуточного дежурства обслуживающего персонала;
- размещение знака пожарной безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Запрещается курить».

2.2. На территории запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта;
- использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей СИ (филиала) УУНиТ) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;
- разведения костров и сжигания отходов и тары;
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;
- устраивать свалки горючих отходов.

III. Порядок содержания зданий и помещений

3.1. В СОК должно быть обеспечено:

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских, общественных и жилых помещениях;
- наличие планов эвакуации из зданий людей при пожаре (для 10 и более человек);
- передача ежедневно в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится СОК, информации о количестве людей, находящихся в СОК;
- размещение знака пожарной безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Запрещается курить»;
- наличие исправных электрических фонарей из расчета (1-фонарь на каждого дежурного);
- укомплектованность пожарных кранов противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в пожарных шкафах;
- исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта;

- исправное состояние огнетушителей, своевременная перезарядка, ведение учета наличия в специальном журнале произвольной формы, каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер, запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой;

- отключение электрического освещения и электроприборов при убытии прибывающих из домов для проживания;

3.2. В СОК помещениях запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- проведение огневых и других пожароопасных работ без отселения людей из зданий на период ремонта;

- в зданиях для проживания устраивать производственные и складские помещения, применение и хранение взрывоопасных, пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, изменять их функциональное назначение;

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты;

- убирать помещения, производить чистку мебели, ремонтные и реставрационные работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты);

- в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек;

- устанавливать не открывающиеся металлические решетки на окнах;

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

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

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

- пользоваться непосредственно в жилых домах различного рода электронагревательными приборами (кипятильниками, электрочайниками, утюгами, электроплитами и т.п.);

- оставлять без присмотра включенными электроприборы;

- устройство и эксплуатация электросетей-временок (удлинителей);

- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания; -размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и электроприборы;

- допускать нарушения установленных норм проживания количества людей в жилых домах.

3.3. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей ответственный за обеспечение пожарной безопасности обязан:

- а) обеспечить осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности с записью результатов осмотра в журнале;

- б) организовать дежурство ответственных лиц;

- в) не допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми;
- г) не допускать применение пиротехнических изделий, а также открытого огня и свечей.

IV. Порядок содержания эвакуационных путей

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- изменять направление открывания дверей.

V. Обязанности и действия обслуживающего персонала и прибывающих в студенческом оздоровительном комплексе «Исяново» при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны

5.1. Порядок действий при возникновении пожара.

Каждый, обнаруживший пожар или признаки горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), должен:

а) немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен:

- при отсутствии денежных средств на вашем счету;
- при заблокированной SIM -карте;
- при отсутствии SIM -карты телефона;
- б) привести в действие (включить) ручной пожарный извещатель;
- в) сообщить о пожаре дежурному по СОК;
- г) принять меры по эвакуации людей;

д) по возможности приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, пожарным краном наружного противопожарного водопровода).

5.1.1. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- быстро покиньте помещение, ничего не ищите и не собирайте, вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);

- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м, достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения;

- оценив ситуацию, уходите скорее от огня;

- определив решающее направление пути эвакуации, не поддавайтесь панике, передвигайтесь быстро, но не бегом;

- дым, вредные продукты горения могут скапливаться на пути эвакуации на уровне вашего роста и выше, в этот случае пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;

- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10 - 15 минут!), это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону;

- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань, хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани, этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;

- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад за чем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;

- в случае, если вы вышли из здания незамеченным, то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам, в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

5.1.2. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, плотно закройте входную дверь;

- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать;

- продвигайтесь в сторону окна, разбейте окно и эвакуируйтесь наружу в безопасное место.

5.2. Обязанности и действия дежурного в студенческом оздоровительном комплексе «Исяново» при возникновении пожара в дневное и ночное время.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) дежурный обязан:

- определить место очага пожара;

- включить систему оповещения и управление эвакуацией людей;

- немедленно сообщить об этом по телефону: в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), коменданту СОК;

- открыть основные и запасные эвакуационные выходы;

- обеспечить эвакуацию людей в безопасную зону в кратчайший срок;

- по возможности и с соблюдением мер безопасности, организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарным краном наружного противопожарного водопровода);

- удалить из опасной зоны людей, не занятых ликвидацией пожара;

- выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;

- если пожар не удастся ликвидировать, люди, принимающие участие в тушении пожара, должны убыть в безопасное место;

- отключить электроэнергию здания;

- провести в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам);

- доложить прибывшему руководителю подразделения пожарной охраны сведения об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, в дальнейшем выполнять его указания.

5.3. Обязанности и действия (ответственного за обеспечение пожарной безопасности спортивно-оздоровительной базы) при пожаре:

Ответственный за обеспечение пожарной безопасности, прибывший к месту пожара обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану по телефону;
- проверить включение системы оповещения;
- проконтролировать открытие основных и запасных эвакуационных выходов;
- осуществлять руководство эвакуацией людей;
- удалить из опасной зоны людей, не занятых ликвидацией пожара;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- осуществлять руководство по тушению пожара;
- обеспечить при тушении пожара в первую очередь благоприятные условия для безопасной эвакуации людей;
- обеспечить соблюдение требований безопасности при тушении пожара;
- проконтролировать отключение электроэнергии;
- проконтролировать посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;
- вызвать при необходимости к месту пожара аварийно-спасательную службу МЧС, медицинскую службу;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны;
- организовать в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам);
- доложить прибывшему руководителю пожарного подразделения, сведения об очаге пожара, мерах принятых по его ликвидации, в дальнейшем выполнять его указания.

VI. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития

Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С), и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора, наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя,
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра,
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударяя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;
- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;

- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;
- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

**ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-07/2023)
о мерах пожарной безопасности в СУЭК «Туялас» Сибайского института
(филиала) УУНиТ**

I. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и определяет действия по обеспечению пожарной безопасности обслуживающего персонала и лиц, прибывающих в СУЭК «Туялас» (далее – Туялас).

1.2. Обслуживающий персонал Туялас допускается к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.3. Обслуживающий персонал и лица, прибывающие на Туялас, обязаны:

- Соблюдать установленный противопожарный режим;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности, сообщить об этом начальнику Туяласа;
- знать местонахождение ручных пожарных извещателей, телефонов, огнетушителей, наружных пожарных кранов;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут их руководители (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;
- обеспечить наличие инструкций о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре в дневное и ночное время и правил пользования первичными средствами пожаротушения на Туялас.
- следить за исправностью электрооборудования, технологического оборудования и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- осуществлять контроль наличия и работоспособности имеющихся средств автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения, первичных средств пожаротушения, телефонной связи, электрических фонарей, средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения;
- обеспечить наличие запасов воды для целей пожаротушения;
- обеспечить проведение с обслуживающим персоналом Туяласа, первичного (повторного, внепланового) противопожарного инструктажа;
- ознакомить (под подпись) лиц, прибывающих на Туялас, с правилами пожарной безопасности;

- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности зданий и помещений Туяляса;
- обеспечить проведение, после окончания работ, уборку рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений со сдачей ключей на пост охраны и обязательной отметкой в соответствующем журнале.

II. Порядок содержания территории

2.1. На территории должно быть обеспечено:

- исправное содержание дорог, проездов и подъездов к зданиям, к кранам наружного противопожарного водопровода;
- своевременная очистка от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы, все отходы должны собираться в специально отведенных местах в контейнеры и систематически удаляться;
- создание защитных противопожарных минерализованных полос на границах с лесопарками, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах;
- наличие запасов воды для целей пожаротушения;
- организация круглосуточного дежурства обслуживающего персонала;
- размещение знака пожарной безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Запрещается курить».

2.2. На территории запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта;
- использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей СИ (филиала) УУНиТ) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники;
- разведения костров и сжигания отходов и тары;
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;
- устраивать свалки горючих отходов.

III. Порядок содержания зданий и помещений

3.1. В зданиях должно быть обеспечено:

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в складских, общественных и жилых помещениях;
- наличие планов эвакуации из зданий людей при пожаре (для 10 и более человек);
- передача ежедневно в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится «Туяляс», информации о количестве людей, находящихся в СОК;
- размещение знака пожарной безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Запрещается курить»;
- наличие исправных электрических фонарей из расчета (1-фонарь на каждого дежурного);
- укомплектованность пожарных кранов противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в пожарных шкафах;
- исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта;

- исправное состояние огнетушителей, своевременная перезарядка, ведение учета наличия в специальном журнале произвольной формы, каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер, запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой;

- отключение электрического освещения и электроприборов при убытии прибывающих из домов для проживания;

3.2. В зданиях и помещениях запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- проведение огневых и других пожароопасных работ без отселения людей из зданий на период ремонта;

- в зданиях для проживания устраивать производственные и складские помещения, применение и хранение взрывоопасных, пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, изменять их функциональное назначение;

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты;

- убирать помещения, производить чистку мебели, ремонтные и реставрационные работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты);

- в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек;

- устанавливать не открывающиеся металлические решетки на окнах;

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

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

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

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;

- пользоваться непосредственно в жилых домах различного рода электронагревательными приборами (кипятильниками, электрочайниками, утюгами, электроплитами и т.п.);

- оставлять без присмотра включенными электроприборы;

- устройство и эксплуатация электросетей-временок (удлинителей);

- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания; -размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и электроприборы;

- допускать нарушения установленных норм проживания количества людей в жилых домах.

3.3. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей ответственный за обеспечение пожарной безопасности обязан:

- а) обеспечить осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности с записью результатов осмотра в журнале;

- б) организовать дежурство ответственных лиц;

- в) не допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми;
- г) не допускать применение пиротехнических изделий, а также открытого огня и свечей.

IV. Порядок содержания эвакуационных путей

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- изменять направление открывания дверей.

V. Обязанности и действия обслуживающего персонала и прибывающих в СУЭК «Туяляс» при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны

5.1. Порядок действий при возникновении пожара.

Каждый, обнаруживший пожар или признаки горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), должен:

а) немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен:

- при отсутствии денежных средств на вашем счету;
- при заблокированной SIM -карте;
- при отсутствии SIM -карты телефона;
- б) привести в действие (включить) ручной пожарный извещатель;
- в) сообщить о пожаре дежурному по СОК;
- г) принять меры по эвакуации людей;

д) по возможности приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, пожарным краном наружного противопожарного водопровода).

5.1.1. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- быстро покиньте помещение, ничего не ищите и не собирайте, вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);
- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м, достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения;
- оценив ситуацию, уходите скорее от огня;

- определив решающее направление пути эвакуации, не поддавайтесь панике, передвигайтесь быстро, но не бегом;
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться на пути эвакуации на уровне вашего роста и выше, в этот случае пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10 - 15 минут!), это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону;
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза - пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань, хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани, этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;
- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад за чем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;
- в случае, если вы вышли из здания незамеченным, то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам, в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

5.1.2. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, плотно закройте входную дверь;
- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать;
- продвигайтесь в сторону окна, разбейте окно и эвакуируйтесь наружу в безопасное место.

5.2. Обязанности и действия дежурного в СУЭК «Туяляс» при возникновении пожара в дневное и ночное время.

При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) дежурный обязан:

- определить место очага пожара;
- включить систему оповещения и управление эвакуацией людей;
- немедленно сообщить об этом по телефону: в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), дежурному диспетчеру института по телефону и начальнику Туяляс;
- открыть основные и запасные эвакуационные выходы;
- обеспечить эвакуацию людей в безопасную зону в кратчайший срок;
- по возможности и с соблюдением мер безопасности, организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарным краном наружного противопожарного водопровода);
- удалить из опасной зоны людей, не занятых ликвидацией пожара;
- выставить посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;
- если пожар не удастся ликвидировать, люди, принимающие участие в тушении пожара, должны убыть в безопасное место;
- отключить электроэнергию здания;
- провести в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам);

- доложить прибывшему руководителю подразделения пожарной охраны сведения об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, в дальнейшем выполнять его указания.

5.3. Обязанности и действия (ответственного за обеспечение пожарной безопасности в СУЭК «Туяляс») при пожаре

Ответственный за обеспечение пожарной безопасности, прибывший к месту пожара обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану, диспетчеру СИ (филиала) УУНиТ;
- проверить включение системы оповещения;
- проконтролировать открытие основных и запасных эвакуационных выходов;
- осуществлять руководство эвакуацией людей;
- удалить из опасной зоны людей, не занятых ликвидацией пожара;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- осуществлять руководство по тушению пожара;
- обеспечить при тушении пожара в первую очередь благоприятные условия для безопасной эвакуации людей;
- обеспечить соблюдение требований безопасности при тушении пожара;
- проконтролировать отключение электроэнергии;
- проконтролировать посты безопасности на выходах из здания, чтобы исключить возможность возвращения людей в здание, где возник пожар;
- вызвать при необходимости к месту пожара аварийно-спасательную службу МЧС, медицинскую службу;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны;
- организовать в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам);
- доложить прибывшему руководителю пожарного подразделения, сведения об очаге пожара, мерах принятых по его ликвидации, в дальнейшем выполнять его указания.

VI. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития

Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С), и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора, наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя,
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра,
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударяя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;

- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;

- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;

- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-08/2023)
о мерах пожарной безопасности в двухэтажном корпусе открытого стадиона
широкого профиля с элементами полосы препятствий Сибайского института
(филиала) УУНиТ

I. Общие положения

1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в двухэтажном корпусе открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий Сибайского института (филиала) УУНиТ (далее - двухэтажный корпус) разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479) (далее - Правила противопожарного режима), и устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях Сибайского института (филиала) УУНиТ (далее - СИ (филиала) УУНиТ), расположенного по адресу: г. Сибай, ул. Белова, д. 21 (далее соответственно – двухэтажный корпус и прилегающая территория).

1.2. Инструкция является обязательной для исполнения всеми сотрудниками, студентами и другими прибывающими, находящимися на территории двухэтажного корпуса (далее соответственно - сотрудники, студенты, прибывающие).

1.3. Сотрудники, студенты и прибывающие допускаются к работе в двухэтажном корпусе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

1.4. Обучение сотрудников, студентов и прибывающих мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа.

1.5. Общее руководство деятельностью по обеспечению требований пожарной безопасности в двухэтажном корпусе и на территории осуществляет лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности на территории СИ (филиала) УУНиТ.

II. Порядок содержания двухэтажного корпуса и территории

2.1. В двухэтажном корпусе запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порохи, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности в сфере технического регулирования;

б) использовать чердаки, технические этажи и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

в) запрещается хранить горючие материалы в подвалах и под лестничными клетками.

г) снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

д) размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и выходами на наружные эвакуационные лестницы.

е) проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

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

и) устраивать в производственных и складских помещениях антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов;

к) устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

л) изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).

2.2. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

2.3. Здание и территория должны быть очищены от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы.

2.4. Не допускается сжигать отходы и траву на территории.

2.5. Запрещается использовать противопожарные расстояния между двухэтажным корпусом и иными объектами защиты для складирования материалов, оборудования и тары.

2.6. В двухэтажном корпусе и на территории должны соблюдаться требования, предусмотренные Федеральным законом от 31.07.2020 N 303-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

2.7. В двухэтажном корпусе и на территории курение категорически запрещено.

2.3. Запрещается использовать для стоянки автомобилей специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники.

2.4. На стоянках автотранспорта СИ (филиала) УУНиТ запрещается:

а) загромождать выездные ворота и проезды;

б) устанавливать транспортные средства на крышках колодцев пожарных гидрантов;

в) производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

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

д) заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо;

е) хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;

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

з) подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;

и) устанавливать транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

III. Порядок эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов

3.1. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

а) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

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

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

д) закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

е) заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей;

ж) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

3.2. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

3.3. Знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы, должны быть в исправном состоянии. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

3.4. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

IV. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ

4.1. Производственные (технологические) процессы, производственная деятельность должны осуществляться с соблюдением мер, исключающих возможность возникновения взрывов и пожаров, в соответствии с Инструкцией и требованиями к данному типу производственных операций.

4.2. Все оборудование, механизмы, инструмент должны содержаться в пожаробезопасном и взрывобезопасном состоянии.

4.3. Запрещается проводить работы на оборудовании с неисправностями, которые могут привести к пожару или взрыву, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других регламентированных условиями безопасности параметров.

4.4. Запрещается:

а) эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

в) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

г) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

д) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;

е) оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

ж) размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

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

4.5. При проведении огневых работ необходимо:

а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

б) обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем или другими первичными средствами пожаротушения;

в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, открыть окна;

г) осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

4.6. При проведении огневых работ запрещается:

а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;

б) производить огневые работы на свежеокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

в) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

г) хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;

д) допускать к работе сотрудников, студентов и прибывающих, не имеющих квалификационного удостоверения;

е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

ж) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;

з) проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

4.7. Для проведения огневых работ (огневой разогрев битума, газосварочные и электросварочные работы, газорезательные и электрорезательные работы, бензिनорезательные и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом) на временных местах руководителем работ или лицом, ответственным за пожарную безопасность, должен быть оформлен наряд-допуск на выполнение огневых работ по форме, предусмотренной приложением № 4 к Правилам противопожарного режима.

4.8. Предельные показания контрольно-измерительных приборов, отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв при эксплуатации отдельных видов оборудования, и порядок аварийной остановки оборудования предусмотрены инструкцией по их эксплуатации.

V. Требования к проведению мероприятий с массовым пребыванием людей

5.1. Руководители структурных подразделений СИ (филиала) УУНиТ при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (50 человек и более) должны обеспечить:

а) возложить обязанности по контролю за соблюдением сотрудниками мер пожарной безопасности и Инструкции;

б) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;

в) дежурство ответственных лиц в местах проведения мероприятий.

5.2. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в помещениях ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

а) применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий», утвержденному Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 770, дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;

б) проводить перед началом и при проведении мероприятий огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

в) уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья;

г) полностью гасить свет в помещении во время проведения мероприятий;

д) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

5.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов необходимо обеспечивать соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности в соответствии со статьей 84 Федерального закона от

22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Редакция от 14.07.2022).

5.4. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться в двухэтажном корпусе (с учетом посетителей) по адресу: г. Сибай, ул. Белова, д. 21 – 50 человек.

VI. Соблюдение пожарной безопасности сотрудниками, студентами и прибывающими

6.1. Сотрудники, студенты и прибывающие обязаны:

- а) знать и соблюдать Инструкцию;
- б) проходить вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по пожарной безопасности;
- в) уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения и при необходимости средствами индивидуальной защиты органов дыхания;
- г) выполнять меры пожарной безопасности при пользовании электроприборами (компьютерами, кондиционерами, холодильниками, чайниками, светильниками и другим имеющимся оборудованием), предметами бытовой химии, а также при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими материалами, другими пожароопасными веществами;
- д) знать план эвакуации людей при пожаре с этажа административного здания, на котором они занимают помещение.

6.2. Последний уходящий из помещения сотрудник, студент по окончании рабочего дня обязан произвести внешний визуальный осмотр помещения на предмет пожарной безопасности.

Закрытие помещений производится только после отключения от электросети оргтехники и электроприборов, выключения электроосвещения, закрытия окон.

VII. Обязанности руководителей структурных подразделений СИ (филиала) УУНиТ в области обеспечения пожарной безопасности

7.1. Руководители структурных подразделений СИ (филиала) УУНиТ в целях обеспечения пожарной безопасности обязаны:

- а) определить минимальный объем документов и материальных ценностей, подлежащих эвакуации в случае возникновения угрозы уничтожения или повреждения при пожаре;
- б) организовать проведение противопожарного инструктажа сотрудников и студентов;
- в) обеспечить ознакомление под подпись сотрудников и студентов с Инструкцией, а также с поэтажным планом эвакуации людей при пожаре.

7.2. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности:

- а) обеспечивает каждый этаж здания СИ (филиала) УУНиТ средствами пожаротушения, планами эвакуации при возникновении пожара, а также проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией);
- б) организует работы по содержанию административного здания и территории в соответствии с Правилами противопожарного режима;
- в) организует и осуществляет контроль за выполнением настоящей Инструкции структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ.

VIII. Обязанности и действия сотрудников, студентов и прибывающих при пожаре

8.1. Сотрудник, студенты при обнаружении пожара или признаков горения (запаха гари, задымления, повышенной температуры) в двухэтажном корпусе, на территории обязаны:

а) немедленно сообщить об этом по телефону - 101, 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, должность), доложить о пожаре своему непосредственному руководителю, дежурному персоналу (службе охраны);

б) выполнять команды по эвакуации, поступившие от руководителя структурного подразделения СИ (филиала) УУНиТ и по системе оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией;

в) отключить от электросети имеющиеся в помещении электроприборы, оргтехнику и, покидая помещение, плотно закрыть за собой все окна и двери;

г) покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации людей при пожаре, по возможности оказывая помощь людям, имеющим затруднения при эвакуации;

д) принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарными кранами, кошмой).

8.2. Руководители структурных подразделений СИ (филиала) УУНиТ при получении информации или сигнала о пожаре обязаны:

а) сообщить о пожаре по телефону - 101, 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить свою фамилию, должность и структурное подразделение СИ (филиала) УУНиТ);

б) немедленно организовать извещение заместителя директора по АХР, курирующего соответствующее структурное подразделение СИ (филиала) УУНиТ и ответственного за обеспечение пожарной безопасности;

в) немедленно оповестить сотрудников, студентов и прибывающих о возникшем пожаре и организовать их эвакуацию в безопасное место;

г) дать указания лицам, ответственным за хранение и эвакуацию документов, об их выносе за пределы административного здания и контролирует выполнение указаний;

д) проверить наличие сотрудников, студентов и прибывающих на месте сбора, проинформировать ответственного за обеспечение пожарной безопасности о принятых мерах по эвакуации людей и материальных ценностей.

8.3. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности:

а) проверяет передачу сообщения о пожаре в пожарную охрану и при необходимости дублирует сообщение о пожаре в пожарную охрану и докладывает руководству СИ (филиала) УУНиТ о возникшем пожаре и принимаемых мерах по эвакуации людей и локализации очага возгорания;

б) организует вызов на место пожара своих заместителей и начальников отделов, дает им указания об участии в эвакуации людей, документов и локализации очага возгорания имеющимися силами и средствами;

в) проверяет включение в работу систем противопожарной защиты (автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией), в случае необходимости дает указание дежурному персоналу (службе охраны) на повторное включение установок и систем противопожарной защиты;

г) отдает при необходимости распоряжение лицу, ответственному за электробезопасность (дежурному электрику) об отключении электроэнергии (за

исключением систем противопожарной защиты), выполнении других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

д) принимает доклады от руководителей структурных подразделений СИ (филиала) УУНиТ о прекращении всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

е) осуществляет проверку эвакуации за пределы опасной зоны всех сотрудников, студентов и прибывающих, не участвующих в тушении пожара, при необходимости дает дополнительные указания об их эвакуации;

ж) осуществляет общее руководство по тушению пожара и спасению людей до прибытия подразделения пожарной охраны;

з) обеспечивает соблюдение требований безопасности гражданскими служащими и работниками, принимающими участие в тушении пожара;

и) получает информацию от руководителей структурных подразделений СИ (филиала) УУНиТ об одновременной организации тушения пожара и эвакуации и защиты материальных ценностей;

к) обеспечивает встречу подразделений пожарной охраны и оказывает помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

л) организует предоставление прибывшим подразделениям пожарной охраны сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

м) организует привлечение сил и средств административного здания и/или территории к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-09/2023)
о мерах пожарной безопасности в редакционно-издательском центре Сибайского
института (филиала) УУНиТ

I. Общие требования

1.1 Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и определяет действия сотрудников редакционно-издательского центра (РИЦ) Сибайского института (филиала) УУНиТ по обеспечению пожарной безопасности (далее – СИ (филиала) УУНиТ).

1.2. Сотрудники РИЦ допускаются к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.3. Сотрудники РИЦ СИ (филиала) УУНиТ обязаны:

- соблюдать установленный противопожарный режим;
- изучить поэтажные планы эвакуации людей на случай пожара;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности, проинформировать об этом руководство РИЦ, а также принять возможные меры к устранению указанных нарушений;

- знать местонахождение ручных пожарных извещателей, телефонов, огнетушителей, внутренних пожарных кранов и кнопок включения открытия электрозадвижки обводной линии внутреннего противопожарного водопровода;

- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут их руководители (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;

- следить за исправностью электрооборудования, вентиляции и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;

- осуществлять контроль работоспособности имеющихся средств пожарной сигнализации, оборудования пожаротушения, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, эвакуационного освещения, противопожарных дверей, первичных средств пожаротушения;

- проводить с сотрудниками первичный (повторный, не реже 1 раза в год) противопожарный инструктаж;

- назначить лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности помещений, используемых (эксплуатируемых) структурным подразделением;

- обеспечить после окончания работы проведение уборки рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений со сдачей ключей на пост охраны и обязательной отметкой в соответствующем журнале.

II. Порядок содержания помещений

2.1. В помещениях РИЦ должны быть соблюдены следующие требования:

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны (по городскому телефону «01» или «112», по мобильному телефону МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»);
- наличие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре;
- прямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей здания должны очищаться от мусора и посторонних предметов, окна подвальных помещений должны быть застеклены и постоянно закрыты;
- исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;
- исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей);
- исправное состояние устройства для samozакрывания дверей, не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств);
- исправное состояние огнетушителей, своевременная перезарядка, ведение учета наличия огнетушителей в специальном журнале произвольной формы (каждый огнетушитель должен иметь паспорт и порядковый номер, запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой, огнетушители должны располагаться на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м);
- определение категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности;
- в местах пересечения стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами;
- расстояние от светильников до хранящихся предметов должно быть не менее 0,5 метра;
- светильники, электрощиты и распределительные устройства должны быть закрытого исполнения, а электропроводка - выполняться скрытым способом;
- ежедневно по окончании работы РИЦ должны осматриваться помещения, при выявлении в ходе осмотра нарушений требований пожарной безопасности необходимо принять меры к их устранению, при невозможности самостоятельно устранить выявленные нарушения требований пожарной безопасности, доложить об этом руководителю и сделать соответствующую запись в журнале осмотра помещений.

2.2. В помещениях РИЦ запрещается:

- курение табака и пользование открытым огнем;
- проведение огневых и других пожароопасных работ при нахождении сотрудников и студентов в помещениях;
- пользоваться газо-электроплитками и другими электронагревательными приборами;
- одновременное пребывание в помещениях с одним эвакуационным выходом более 50 человек;

- устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств), устройства для samozакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии;
- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности;
- применять при уборке помещений легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (для указанных целей использовать только пожаробезопасные моющие растворы и препараты);
- перегружать помещения книгами и материалами сверх установленной нормы;
- размещение стеллажей, шкафов и другого оборудования для хранения вплотную к наружным стенам здания и вентиляционным каналам;
- производить хранение книг и документов совместно с другими пожароопасными веществами и материалами;
- устройство и эксплуатация электросетей-временок (удлинителей);
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться электрочайниками, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- применять нестандартные (самодельные) электрические приборы;
- подключение нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электроприборы;
- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и электроприборы.

III. Порядок содержания эвакуационных путей

3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов:

- ширина проходов, расположенных против выходов, принимается не менее ширины самих дверей;
- двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода;
- должно быть обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- должно осуществляться оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей и речевого оповещения);
- запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

3.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери в открытом положении, а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей.

IV. Обязанности и действия сотрудников РИЦ при пожаре

4.1. Сотрудник РИЦ, обнаруживший пожар или признаки горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), должен:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен (при отсутствии денежных средств на вашем счету, при заблокированной SIM -карте, при отсутствии SIM -карты телефона;

- привести в действие (включить) ручной пожарный извещатель (для включения передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);

- сообщить о пожаре в дежурную охрану учебного корпуса;

- принять посильные меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, внутренний пожарный кран), если по истечении 6 минут с момента возникновения пожара очаг возгорания не удалось ликвидировать (затушить), люди, участвующие в тушении пожара, должны немедленно эвакуироваться из здания в безопасное место;

- определить с учетом сложившейся обстановки наиболее безопасные эвакуационные пути и выходы, обеспечивающие возможность эвакуации людей в безопасную зону в кратчайший срок;

- организовать эвакуацию людей по путям эвакуации к эвакуационному выходу непосредственно наружу в безопасную зону, начиная из помещения, в котором возник пожар и смежных с ним помещений, которым угрожает опасность распространения огня и продуктов горения;

- тщательно проверить помещения, на предмет исключения возможности пребывания в опасной зоне людей;

- обеспечить закрывание окон и дверей помещений во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;

- отключить, в зависимости от ситуации, электроэнергию помещения или этажа, либо всего здания;

- отключить систему вентиляции и кондиционирования воздуха;

- провести в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ.

4.1.1. Если дым и пламя позволяют выйти из помещения наружу, то:

- быстро покиньте помещение, ничего не ищите и не собирайте, вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);

- не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м, достаточно сделать несколько вдохов и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения;

- оценив ситуацию, уходите скорее от огня;

- определив решающее направление пути эвакуации, не поддавайтесь панике, передвигайтесь быстро, но не бегом;

- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;

- дым, вредные продукты горения могут скапливаться на пути эвакуации на уровне вашего роста и выше, в этот случае пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;

- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10 - 15 минут!), это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону;

- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза – пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань, хорошо, если вы сможете увлажнить внешнюю часть этой ткани, этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ, но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;

- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад зачем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;

- в случае если вы вышли из здания незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

4.1.2. Если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;

- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице, или пройти через соседние лоджии;

- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение, для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения, во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы – закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;

- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;

- если есть телефон, звоните в пожарную охрану, даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили, объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;

- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком - так будет легче дышать;

- оберните лицо повязкой из влажной ткани;

- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;

- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет нечем;

- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, не обязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани.

4.2. Обязанности и действия руководителя (ответственного за обеспечение пожарной безопасности) структурного подразделения при пожаре:

Руководитель РИЦ (лицо ответственное за обеспечение пожарной безопасности), прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;
- проверить включение системы оповещения и управления эвакуацией;
- прекратить все работы;
- удалить за пределы опасной зоны всех людей, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара, если с момента возникновения возгорания в течение 6 минут пожар не удалось ликвидировать, люди, принимающие участие в тушении пожара, должны приступить к эвакуации;
- организовать эвакуацию сотрудников и студентов по путям эвакуации в безопасную зону;
- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- исключить условия, способствующие возникновению паники;
- организовать при необходимости отключение электроэнергии;
- организовать в безопасной зоне сверку списочного состава с фактическим наличием эвакуированных из здания людей по имеющимся спискам (журналам) и организовать их временное размещение в определенном здании СИ (филиала) УУНиТ.

V. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

5.1. Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-5(г) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра;
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;
- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;

- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;
- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-10/2023)
о мерах пожарной безопасности при эксплуатации газовой котельной
Сибайского института (филиала) УУНиТ

I. Общие требования

1.1 Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и устанавливает обязательные для исполнения требования пожарной безопасности в газовой котельной Сибайского института (филиала) УУНиТ и на прилегающей к нему территории.

1.2. Знание настоящей инструкции обязательно для операторов котельной и работников котельной, занимающихся обслуживанием и ремонтом оборудования котельной.

1.3. Операторы котельной, работники котельной допускаются к работе только после прохождения вводного и первичного противопожарного инструктажей. Результаты проведения инструктажей фиксируются в соответствующих журналах, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.3. Операторы котельной, работники котельной СИ (филиала) УУНиТ обязаны:

- соблюдать установленный противопожарный режим;
- при обнаружении нарушений правил пожарной безопасности, проинформировать об этом руководство, а также принять возможные меры к устранению указанных нарушений;
- знать местонахождение первичных средств пожаротушения;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.4. Ответственность за пожарную безопасность на объектах защиты, используемых (эксплуатируемых) структурными подразделениями СИ (филиала) УУНиТ, несут их руководители (лица ответственные за обеспечение пожарной безопасности). В процессе осуществления своей деятельности **они обязаны:**

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности, установленного противопожарного режима и содержание путей эвакуации;
- следить за исправностью электрооборудования, вентиляции и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару;
- осуществлять контроль работоспособности имеющихся средств пожарной сигнализации, оборудования пожаротушения, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, эвакуационного освещения, противопожарных дверей, первичных средств пожаротушения;
- проводить с сотрудниками первичный (повторный, не реже 1 раза в год) противопожарный инструктаж;
- обеспечить после окончания работы проведение уборки рабочих мест и помещений, отключение электроэнергии и оборудования, закрытие помещений.

II. Порядок содержания котельных и территории

2.1. Территория газовой котельной должна содержаться в чистоте, своевременно очищаться от горючих отходов, мусора и т. п. На территории и в помещениях газовой котельной не разрешается устраивать свалки горючих отходов.

2.2. Дорога, подъезд и проходы к газовой котельной должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда. К зданию котельной должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей.

2.3. Территория, прилегающая к газовой котельной, должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарного водоисточника, входов в здание котельной.

2.4. Для всех помещений газовой котельной должны быть определены категории взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок (ПУЭ), которые надлежит обозначать на дверях помещений.

2.5. Около котлов следует вывешивать стандартные знаки безопасности.

2.6. Противопожарные системы здания котельной должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

2.7. В здании котельной не разрешается размещать бытовые и служебные помещения, которые не предназначены для персонала котельной, а также мастерские, не предназначенные для ремонта котельного оборудования.

2.8. Двери из котельного помещения должны открываться наружу.

2.9. Операторы котельной, работники котельной обязаны предотвращать проникновение посторонних лиц в помещения, где размещены котлы.

2.10. В котельную не должны допускаться лица, не имеющие отношение к эксплуатации котлов и оборудования котельной. В необходимых случаях посторонние лица могут допускаться в котельную только с разрешения руководителя и в сопровождении его представителя.

2.11. Перед началом отопительного сезона котельные должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

2.12. При ремонтных работах в загазованной среде должны применяться инструменты из цветного металла, исключающие возможность искрообразования. Рабочая часть инструментов из чёрного металла должна быть обильно смазана солидолом или другой смазкой.

Применение в загазованной среде электрических инструментов, дающих искрение, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

2.13. Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны и др.) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с

автоматическими установками пожарной сигнализации, автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в исправном состоянии.

2.14. В случае воспламенения газа при утечке из газопровода низкого давления тушение пламени в зависимости от характера очага должно производиться одним из следующих способов:

- замазывание места выхода газа глиной;
- набрасывание на пламя мокрых брезентов или кошмы;
- сбивание пламени струёй воды, воздуха или инертного газа (азота, углекислого газа).

2.15. При обнаружении утечки газа должны быть немедленно приняты меры по предупреждению проникновения газа внутрь помещений. Одновременно должны быть приняты меры к ликвидации утечки газа.

2.16. При эксплуатации котельных установок НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- хранить жидкое топливо в помещениях котельных и теплогенераторных;
- применять в качестве топлива отходы нефтепродуктов и другие легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) и горючие жидкости (ГЖ), которые не предусмотрены техническими условиями на эксплуатацию оборудования;
- эксплуатировать теплопроизводящие установки при утечке газа из систем топливоподачи;
- подавать топливо при потухших газовых горелках;
- разжигать установки без предварительной их продувки;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем;
- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

2.17. При использовании установок для сжигания горючих газов (ГГ) ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация газовых приборов при утечке газа;
- присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени (в том числе спички, зажигалки, свечи);
- проведение ремонта наполненных газом баллонов.

III. Порядок содержания эвакуационных путей

3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов:

- ширина проходов, расположенных против выходов, принимается не менее ширины самих дверей;

- двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода;
- должно быть обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- должно осуществляться оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей и речевого оповещения);
- запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

3.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери в открытом положении, а также снимать их;
- изменять направление открывания дверей.

IV. Обязанности и действия операторов, работников котельной при пожаре

4.1. Оператор, работник котельной, обнаруживший пожар или признаки горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), должен:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен (при отсутствии денежных средств на вашем счету, при заблокированной SIM -карте, при отсутствии SIM -карты телефона;

- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

V. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

5.1.Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-5(г) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;

- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра;
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударяя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;
- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;
- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

Приложение №11
к приказу
от « 07 » сентября 2023 г.
№ 39

**ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-11/2023)
о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ в Сибайском
институте (филиале) УУНиТ**

I. Общие требования

1.1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479), нормативных актов по пожарной безопасности и устанавливает основные требования пожарной безопасности при проведении огневых работ в Сибайском институте (филиале) УУНиТ.

1.2. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (электросварка, газосварка, бензо- и керосинорезка, паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр).

1.3. Требования настоящей инструкции обязательны к исполнению при проведении огневых работ, как работниками университета, так и работниками сторонних организаций.

1.4. К проведению огневых работ допускаются лица (электросварщик, газосварщик, газорезчик, бензорезчик, паяльщик и т.д.), прошедшие специальную подготовку и имеющие квалификационное удостоверение.

1.5. Огневые работы подразделяются на два этапа: подготовительный и основной, т. е. непосредственного проведения огневых работ.

1.6. Огневые работы могут проводиться только при наличии наряда- допуска.

II. Разрешение на проведение огневых работ

2.1. На проведение огневых работ, в том числе и в аварийных случаях, должен быть письменно оформлен наряд-допуск.

2.2. Руководитель структурного подразделения института, которым будут проводиться огневые работы, или лицо, его замещающее, назначает лиц, ответственных за подготовку и проведение огневых работ, а также определяет объем и содержание подготовительных работ, последовательность их выполнения, меры безопасности при проведении огневых работ.

2.3. Наряд-допуск составляется в двух экземплярах и передается лицам, ответственным за подготовку и проведение огневых работ, для выполнения мероприятий, указанных в нем.

2.4. После выполнения всех мероприятий, предусмотренных в наряде допуске, лица, ответственные за подготовку и проведение огневых работ, ставят свою подпись, после чего руководитель подразделения, которым проводятся огневые работы, или лицо, его замещающее, проверяет полноту выполнения мероприятий, согласовывает с службой противопожарной безопасности, расписывается в наряде-дпуске.

2.5. Наряд-допуск согласовывается с заместителем по АХР в части обеспечения мер пожарной безопасности и наличия на месте проведения огневых работ первичных средств пожаротушения.

2.6. Один экземпляр наряда-дпуска остается у лица, ответственного за проведение огневых работ, другой - передается инженеру противопожарной безопасности, регистрируется в журнале.

2.7. Исполнители могут приступить к выполнению огневых работ только с разрешения лица, ответственного за проведение огневых работ.

2.8. Наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности оформляется на одно место проведения сварочных работ на срок не более 1 дня с возможным продлением.

III. Подготовительные работы

3.1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций, конструкций к проведению огневых работ.

3.2. Подготовка объекта к проведению на нем огневых работ осуществляется обслуживающим персоналом под руководством специально выделенного ответственного лица.

3.3. Ответственным за выполнение подготовительных работ могут быть назначены только специалисты, назначаемые заместителем директора по АХР.

3.4. Перед проведением огневых работ необходимо:

- провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- отметить места сварки, резки, нагревания и т.п. мелом, краской, биркой или другими хорошо видимыми опознавательными знаками;

- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, ящиком с песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами, ведром с водой);

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

- осуществить контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

- закрыть негорючими материалами все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения;

- защитить металлическим экраном, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости полить водой, находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделку и облицовку, а также изоляцию и части оборудования, выполненные из горючих материалов от попадания на них искр;

- оградить сплошной перегородкой из негорючего материала место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1х1 миллиметр.

3.5. Огневые работы необходимо прекратить в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).

3.6. Не разрешается вскрывать люки и крышки технологического оборудования, выгружать, перегружать и сливать продукты, загружать их через открытые люки, а также выполнять другие операции, которые могут привести к возникновению пожаров и взрывов из-за загазованности и запыленности мест, в которых проводятся огневые работы.

3.7. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

3.8. По окончании огневых работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

3.9. Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.

3.10. Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

IV. Запрещается

4.1. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газам;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

V. Проведение газосварочных работ

5.1. Переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами.

5.2. В местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты «Вход посторонним воспрещен - огнеопасно», «Не курить», «Не проходить с огнем».

5.3. По окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер.

5.4. Открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила.

5.5. Закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются.

5.6. Карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затопливаемых местах.

5.7. В помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов.

5.8. Вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками.

5.9. Запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента.

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

5.11. Запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров.

5.12. При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.

VI. Проведение газосварочных или газорезательных работ карбидом кальция

6.1. При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается:

- использовать один водяной затвор двум сварщикам;
- загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли;
- загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на половину их объема при работе генераторов «вода на карбид»;
- производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе;
- перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилена;
- форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция;
- применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

VII. Проведение электросварочных работ

7.1. 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;
- необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее 1 метра.

7.2. В качестве обратного проводника, соединяющего свариваемое изделие с источником тока, могут использоваться стальные или алюминиевые шины любого профиля, сварочные плиты, стеллажи и сама свариваемая конструкция при условии, если их сечение обеспечивает безопасное по условиям нагрева протекание тока. Соединение между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов.

7.3. Запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов.

7.4. В пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю.

7.5. 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.

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

7.7. 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).

7.8. Чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком.

7.9. Питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа.

7.10. При атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

VIII. Огневые работы, связанные с резкой металла

8.1. При проведении огневых работ, связанных с резкой металла необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

8.2. Допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небульющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ.

8.3. Необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках.

8.4. Применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией.

8.5. Бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе.

8.6. Запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидроиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр.

8.7. Запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

8.8. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

- иметь давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее давление кислорода в резаке;
- перегревать испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх;
- зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку;
- использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

IX. Паяльные работы

9.1. При проведении паяльных работ:

- рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.);
- паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией не реже 1 раза в месяц.

Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

9.2. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

- применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;
- повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;
- заполнять лампу горючим более чем на три четвертых объема ее резервуара;
- отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
- ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (горящая спичка, сигарета и др.).

X. Обязанности и действия операторов, работников котельной при пожаре

10.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.), необходимо:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию):

по городскому телефону («01» или «112»), по мобильному телефону (МТС-«010» или «112», МЕГАФОН-«010» или «112», БИЛАЙН-«001» или «112»), вызов с номера экстренного вызова «112» возможен (при отсутствии денежных средств на вашем счету, при заблокированной SIM -карте, при отсутствии SIM -карты телефона;

- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

XI. Правила пользования первичными средствами пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используются для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

11.1.Огнетушители порошковые ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-5(г) - предназначены для тушения загораний тлеющих материалов (класс А), горючих жидкостей (класс В), газов (класс С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

При тушении пожара ОП-4(з), ОП-5(з), необходимо:

- проверить по шкале индикатора наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя;
- поднести огнетушитель к месту очага возгорания;
- выдернуть чеку и, направив гибкий шланг с соплом на очаг пожара, нажать на клавишу в сторону рукоятки;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния 3-4 метра;
- после окончания тушения необходимо нажать на клавишу и выбросить остаток порошка.

При тушении пожара ОП-5(г), необходимо:

- сорвать пломбу и выдернуть чеку, отвести рукоятку вверх от корпуса до упора, при отведении рукоятки запуска вверх соединенная с ней скоба сдвигается и освобождает взведенный боек, который, ударя по капсуле, приводит в действие газогенерирующий элемент;
- через 5 секунд, направив сопло на очаг пожара, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя, при этом происходит выброс огнетушащего порошка в виде струи, для прерывания подачи порошка необходимо отпустить ручку пистолета-распылителя;
- производить тушение с наветренной стороны с расстояния не менее 3-4 метров;
- после окончания тушения необходимо нажать на ручку и выбросить остаток порошка.

Приложение №12
к приказу
от « 07 »__сентября__2023 г.
№_39__

ИНСТРУКЦИЯ (ИПБ-12/2023)

о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты Сибайского института (филиала) УУНиТ

1. Настоящая Инструкция разработана на основе Правил противопожарного режима в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479) (далее - Правила противопожарного режима), и устанавливает общие требования пожарной безопасности к порядку действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты Сибайского института (филиала) УУНиТ (далее – СИ (филиала) УУНиТ).

2. Инструкция является обязательной для исполнения дежурного персонала учреждения (сторож, вахтер, охранник).

3. При получении сигнала «Тревога» дежурный или другое лицо, принявшее сигнал от приемно-контрольного прибора или щита сигнализации и управления, **ОБЯЗАНЫ:**

- определить место расположения сработавшего извещателя по схеме трассировки лучей, индикации на дисплее пульта или в таблице номеров зон;
- не сбрасывать сигнал до выяснения обстоятельств, поскольку это отключит средства противопожарной защиты – можно только отключить внутренний зуммер пульта, чтобы не мешал принятию решения;
- максимально быстро проследовать (или направить находящегося рядом помощника) в помещение, где сработал датчик пожарной сигнализации, и визуальным осмотром убедиться в наличии или отсутствии пожара (ложное или истинное срабатывание).

4. При обнаружении пожара (истинное срабатывание):

- немедленно сообщить о пожаре по телефону «01», («112» с мобильного), указав адрес объекта, что горит, свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;
- сообщить о пожаре руководству учреждения;
- встретить пожарные подразделения.

5. В случае ложного срабатывания пожарной сигнализации или при повреждении шлейфа – отключить данный шлейф соответствующим тумблером, принять меры к дополнительной охране помещения и сообщить в организацию, осуществляющую плановое техническое обслуживание сигнализации.

6. О поступивших сигналах и принятых по ним мерах оформить запись в специальном журнале.