Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ Е.В. Рудой
«___»_____2026 г.

Система менеджмента качества

ИНСТРУКЦИЯ №1

о мерах пожарной безопасности на объектах
ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

СМК МИ 32-01-2026

Вводится в действие
Приказом № 64-0
От «02» 02 20 26 г.

Экз. №___

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Разработал
Инженер по пожарной и технологической безопасности
_____ *С.М. Тулиглович*
"____" _____ 20__ г.

Проверил
Начальник отдела по качеству образовательной деятельности
_____ *В.В. Коршунова*
"____" _____ 20__ г.

Согласовано
Руководитель управления комплексной безопасности
_____ *А.А. Долотов*

Начальник юридического отдела
_____ *Ю.С. Петровская*

1 Общие требования пожарной безопасности

1.1 Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности, разработана в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Федеральным законом от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. N 868 " Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" и приказом МЧС от 16 декабря 2024 г. №1120 устанавливает основные требования пожарной безопасности на объектах ФГБОУ ВО Университет биотехнологий и правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты (далее - объекты защиты) в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.2 Все сотрудники и студенты университета должны знать и выполнять требования настоящей инструкции, не допускать действий, которые могут привести к пожару.

1.3 Лица допускаются к работе в университете только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путём проведения противопожарного инструктажа.

Повторный противопожарный инструктаж со всеми сотрудниками проводится один раз в полугодие.

Руководители учебных подразделений организуют проведение со студентами занятия (беседы) по изучению соответствующих требований пожарной безопасности.

1.4 Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в учебных корпусах, общежитиях, производственных, складских и других помещениях несут их руководители и ответственные лица по этому направлению, назначенные приказом ректора, а также приказами (распоряжениями) руководителей подразделений.

2 Порядок содержания территории, зданий, помещений университета.

2.1 Территория зданий и сооружений должна постоянно содержаться в чистоте. Отходы горючих материалов, опавших листьев и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить с территории.

2.2 Дороги, проезды и подъезды к зданиям, пожарным гидрантам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, а наружные пожарные лестницы, наружные открытые лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии и очищены от снега и наледи в зимнее время.

2.3 Разведение костров, сжигание мусора на территории не допускается.

2.4 В учебных аудиториях, кабинетах и лабораториях следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель и приборы, принадлежности, пособия и т.п., которые должны храниться в шкафах и стеллажах.

2.5 На объектах защиты запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6 Все приямки у оконных проёмов подвальных и цокольных этажей зданий должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

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

2.7 При проведении мероприятий с участием 50 человек и более руководитель подразделения обеспечивает:

- осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности;

- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым пребыванием лю-

дей проводятся только в светлое время суток. В этих помещениях должно быть обеспечено естественное освещение.

На мероприятиях с массовым пребыванием людей применяются электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующие сертификаты соответствия.

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

Новогодняя елка устанавливается на устойчивом основании и не должна загромождать эвакуационные пути и выходы из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

2.8 При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей запрещается:

а) применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP 54 и свечи (кроме культовых сооружений);

б) проводить перед началом или во время представления огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

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

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

2.9 При эксплуатации эвакуационных путей и выходов в зданиях должно обеспечиваться соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объёмно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).

2.10 Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению выхода из здания.

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

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

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

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

д) изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых

не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

2.13 Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения людей, установок систем противодымной защиты, противопожарных дверей должны находиться в исправном состоянии и не реже 1 раза в квартал подвергаться проверке на работоспособность с составлением соответствующих актов.

2.14 Места расположения пожарных гидрантов должны иметь четкое обозначение на ближайших строениях.

2.15 На дверях помещений производственного и складского назначения должны быть обозначение их категорий и класса зоны по взрывопожарной и пожарной опасности.

2.16 Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазки) строительных конструкций, горючих отделочных материалов должны своевременно устраняться, а также осуществлять проверку качества огнезащитной обработки (пропитки) с составлением акта проверки качества огнезащитной обработки (пропитки). Проверка качества огнезащитной обработки (пропитки) проводится не реже двух раз в год.

2.17 Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытий) зданий должны содержаться в исправном состоянии и не реже 1 раза в 5 лет подвергаться эксплуатационному испытанию с составлением соответствующего акта испытания.

3 Требования к электроустановкам и системам вентиляции.

3.1 Электрические сети и электрооборудование, используемое на объектах университета и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

3.2 Запрещается оставлять по окончанию рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.3 Запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электро- установочными изделиями с повреждениями;
- обёртывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие вещества и материалы;
- использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

3.4. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;

б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

в) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, ками-

ны, а также использовать их для удаления продуктов горения;

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

д) хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

4 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в гаражах.

4.1 Помещения для стоянки автотранспорта должно быть обеспечено буксировочными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 единиц техники.

4.2 В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообрабатывающие работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;
- держать транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла;
- заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;
- хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла (кроме гаражей индивидуального транспорта);
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки ЛВЖ и ГЖ, а также горючих газов (далее ГГ);
- оставлять автомобили с включенным зажиганием;
- отдыхать в автомобилях с включенным двигателем;
- загромождать доступ к первичным средствам пожаротушения.

4.3 Пролитые на землю нефтепродукты необходимо немедленно засыпать песком. Пропитанный нефтепродуктами песок регулярно удалять в специально отведенные места.

4.4 В помещениях гаражей должны быть:

- табличка, с указанием ответственного лица за противопожарное состояние;
- инструкции о мерах пожарной безопасности;
- на стенах знаки пожарной безопасности «Запрещается курить», «Запрещается пользоваться открытым огнем»;
- табличка с указанием телефонов вызова пожарной охраны и список должностных лиц и служб университета, которых следует оповестить при пожаре.

4.5 Заведующий гаражом или лицо, назначенное ответственным за противопожарное состояние по окончанию рабочего дня должен лично произвести осмотр всех помещений гаража.

5 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в складских помещениях.

5.1 Хранить на складах (в помещениях) вещества и материалы необходимо с учётом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и др.).

5.2 Деревянные конструкции складских помещений должны быть обработаны огнезащитным составом, а стеллажи выполнены из несгораемых материалов.

5.3 Расстояние от светильников до хранящихся материалов должно быть не менее 0,5 метра. Светильники должны иметь защитные стеклянные колпаки.

5.4 Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях.

5.5 Не допускается переполнение помещений складов и загромождение проходов.

5.6 Территория складов должна постоянно содержаться в чистоте.

5.7 В складских помещениях запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

5.8 Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки.

5.9 Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре, заключаться в шкаф или нишу с приспособлением для опломбирования и закрываться на замок.

5.10 В помещении склада должны быть:

- табличка с указанием ответственного лица за противопожарное состояние;
- инструкции о мерах пожарной безопасности;
- на стенах знаки пожарной безопасности «Запрещается курить», «Запрещается пользоваться открытым огнем»;
- табличка с указанием телефонов вызова пожарной охраны и список должностных лиц и служб университета, которых следует оповестить при пожаре.

5.11 Заведующий складом перед закрытием должен лично произвести осмотр всех помещений, убедившись в его пожаробезопасном состоянии, обесточить электросеть и закрыть склад.

6 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых работ.

6.1 Все огневые работы (огневой разогрев битума, паяльные работы, газосварочные и электросварочные работы, резка металла механизированным инструментом) должны проводиться в соответствии с инструкцией № 6 о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на объектах ФГБОУ ВО Университет биотехнологий.

6.2 Для проведение огневых работ на временных местах руководителем подразделения или ответственным за пожарную безопасность оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ, который согласовывается с инженером по пожарной и технологической безопасности, за исключением тех объектов, которые находятся за пределами г. Новосибирска.

6.3 К проведению огневых работ допускаются лица, имеющие квалификационное удостоверение электросварщика, газосварщика и т.п., прошедшие обучение, сдавшие экзамен по программе пожарно-технического минимума, имеющие талон по технике пожарной безопасности.

6.4 Место проведения огневых работ должно быть подготовлено в соответствии требований пожарной безопасности и обеспечено первичными средствами пожаротушения (огнетушителем, ящиком с песком, ведром с водой, 2-мя лопатами).

7 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в столярном цехе (мастерской).

7.1 Деревообрабатывающие станки должны быть оборудованы местными отсосами. Запрещается работать в случае отключения системы вентиляции и пневмотранспорта. Собранные в циклонах отходы древесины необходимо своевременно убирать.

7.2 В конце рабочей смены должен быть наведён порядок, технологическое электрическое оборудование очищено от стружки древесной пыли, а строительные конструкции и электросветильники не реже одного раза в две недели.

7.3 Смазка трущихся частей оборудования и подшипников должна проводиться строго в сроки, установленные графиком.

7.4 При повышении температуры подшипников выше 45-50 градусов оборудование должно быть остановлено для устранения причин перегрев.

7.5 Запрещается при обработке древесины эксплуатировать станки и агрегаты с неисправностями.

7.6 Лаки, клеи, нитрокраски, растворители и т.д. должны храниться в специально отведен-

ном помещении. Нанесение лаков, красок на поверхности изделий допускается только кистями. Покраска пульверизатором категорически запрещается.

7.8 Пролитые на пол краски следует немедленно убирать при помощи песка, опилок.

7.9 В производственных помещениях запрещается:

- пользоваться электронагревательными приборами;
- курить и применять открытый огонь;
- хранить пиломатериалы в количестве, превышающем сменную потребность;
- оставлять краски, масла, олифы, лаки, древесные отходы по окончанию рабочей смены.

8 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах общественного питания.

8.1 Размещение в обеденных залах временных эстрад, подмостков, а также электромузыкальной аппаратуры во время проведения праздничных мероприятий не должно ухудшать условия эвакуации людей.

8.2 Не допускается в обеденных залах нарушать установленные нормы заполнение помещений людьми.

8.3 Контейнеры для отходов на территории должны устанавливаться только в специально отведённом месте и своевременно опорожняться.

8.4 Обеденные залы вместимостью более 50 человек должны иметь два рассредоточенных выхода.

8.5 В помещениях запрещается:

- проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные работы во время нахождение в обеденных залах посетителей;
- уменьшать в зале ширину основного прохода.
- курить и пользоваться открытым огнём.

9 Порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных, пожароопасных веществ и материалов.

9.1 Упаковка взрывопожароопасных веществ и материалов, которые легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатами при высыхании, могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и водой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющимися свойствами, должна быть герметичной.

9.2 При перевозке взрывопожароопасных веществ запрещается:

- допускать толчки, резкие торможения;
- оставлять транспортное средство без присмотра.

9.3 Места погрузки и разгрузки взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть оборудованы:

- специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные в пожарном отношении условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны быть предусмотрены тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их двумя работающими;
- первичными средствами пожаротушения;
- исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищённом исполнении.

9.4 В местах погрузочно-разгрузочных работ с взрывопожароопасными и пожароопасными веществами и материалами запрещается пользоваться открытым огнем.

9.5 Водители и машинисты, ожидающие погрузку или разгрузку, а также во время проведения погрузочно-разгрузочных работ не должны оставлять транспортные средства без присмотра.

9.6 При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых веществ,

следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые взрывопожароопасные и пожароопасные вещества.

9.7 Не разрешается производить погрузочно-разгрузочные работы с взрывопожароопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

9.8 При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом ЛВЖ и ГЖ крышки тар следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Не разрешается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми ЛВЖ и ГЖ;

9.9 Выполнение сливоналивных операций во время грозы запрещается.

9.10 По окончании разгрузки взрывопожароопасных или пожароопасных грузов необходимо осмотреть кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить остатки веществ и мусор.

10 Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.

10.1 Использованные горючие вещества и материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных горючих веществ и материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

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

10.3 Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

11 Ответственные за пожарную безопасность должностные лица.

11.1 Обязаны:

-уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

-проводить противопожарный инструктаж не реже одного раза в полугодие и вести учет лиц, прошедших инструктаж, в журнале регистрации инструктажа по пожарной безопасности;

-обеспечивать соблюдение установленного противопожарного режима;

- проводить периодические осмотры территории, зданий с целью контроля за эксплуатацией путей эвакуации, противопожарных преград, разрывов, подъездов, средств пожаротушения (внутренних пожарных кранов, огнетушителей и т.д.) и принимать меры по устранению обнаруженных нарушений и недостатков;

-следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, технологического оборудования и немедленно принимать необходимые меры к устранению обнаруженных неисправностей, способных привести к пожару.

-контролировать, чтобы после окончания работы проводилась уборка рабочих мест, отключались электросеть, электроприборы (за исключением дежурного освещения).

11.2 Должны знать:

11.2.1 Требования пожарной безопасности.

11.2.2 Места размещения:

- первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, и т.д.);
- ближайших пожарных гидрантов;
- электрощитовых, на случай отключения электроэнергии;
- комплектов ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов.

11.2.3 Номера телефонов пожарной охраны, милиции, скорой помощи, электросетей и тепло-, водосетей.

11.2.4 Порядок эвакуации людей в случае пожара.

11.3 Следить за:

11.3.1 Выполнением требований пожарной безопасности сотрудниками, студентами, а также другими гражданами, находящимися в помещениях университета или на прилегающей территории.

11.3.2 Наличием в подразделении инструкций, знаков по пожарной безопасности.

11.3.3 Исправностью, укомплектованностью и сроком годности первичных средств пожаротушения в помещениях, а также за исправностью систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей

11.3.4 Обеспечением свободного выхода на путях эвакуации людей.

11.3.5 За режимом курения.

11.4 Действия при пожаре:

11.4.1 Сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефону 01 или 112 (по сотовому телефону 010 или 101), (указав адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию и должность).

11.4.2 Задействовать систему оповещения людей о пожаре, открыть эвакуационные выхода и организовать эвакуацию людей.

11.4.2 Оповестить вышестоящее руководство о пожаре.

11.4.3 При необходимости организовать отключение электроснабжение на этаже или во всём здании.

11.4.4 Эвакуировать из помещений за пределы опасной зоны работников и студентов, не участвующих в тушении.

11.4.5 Осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений и эвакуации материальных ценностей.

11.4.6 Организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать руководителю пожаротушения всяческое содействие.

12 Действия дежурного персонала, сотрудников и студентов университета при пожаре.

12.1 При возникновении пожара действия дежурного персонала сотрудников, студентов, прежде всего, должно быть направлено на обеспечение безопасности и эвакуацию людей.

12.2 Дежурный персонал, сотрудник, студент при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) обязан:

12.2.1 Немедленно сообщить об этом в пожарную охрану (при этом назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также свою фамилию и должность), оповестить администрацию университета.

12.2.2 Организовать эвакуацию людей из горящего помещения и соседних с ним помещений, в которых имеется непосредственная угроза людям в результате воздействия огня и дыма.

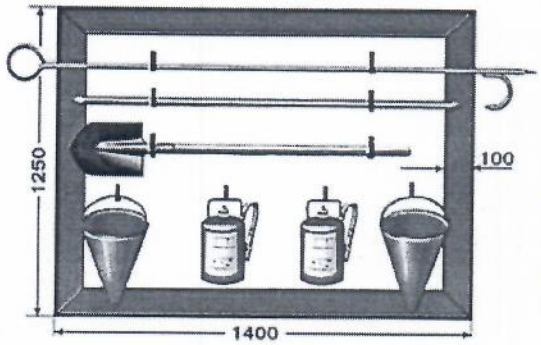
12.2.3 Организовать эвакуацию материальных ценностей из горящего помещения.

12.2.4 Принять посильные меры по ликвидации пожара первичными средствами пожаротушения.

13 Требования к первичным средствам пожаротушения.

13.1 Пожарный щит.

Для размещения первичных средств пожаротушения, пожарного инструмента и инвентаря в производственных, складских зданиях и сооружениях и на их территории оборудуются пожарные щиты. которые комплектуются немеханизированным инструментом и инвентарём. В зданиях с категорией помещения В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности один щит на 400 кв. метра. В помещениях, в которых постоянно проводятся огневые работы один щит независимо от площади. В помещениях и на открытых площадках по первичной переработке сельскохозяйственных культур один щит на 1000 кв. метра.



ПРЕДНАЗНАЧЕН для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок на расстояние более 100 м от наружных пожарных водоисточников.
КОМПЛЕКТУЮТСЯ согласно ППР в рф в зависимости от типа щита и класса пожара



ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА должен иметь вместимость 0,5 м³ и комплектоваться совковой лопатой (ГОСТ 3620-76)



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ (ГОСТ 12.4.009-83) должен быть объемом не менее 0,2 м³ и комплектоваться ведрами

Хранить в водонепроницаемом футляре (чехле)



АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО, ВОЙЛОК (КОШМА) размером не менее 1х1 м. В местах хранения ЛВЖ и ГЖ может быть увеличено до 2х1,5 м или 2х2 м. Один раз в 3 мес просушивать и очищать от пыли

13.2 **Пожарные краны.**

Для тушения пожара внутри зданий используются пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода. Пожарный кран должен быть укомплектован пожарным рукавом, ручным пожарным стволом и вентилем, перекатка пожарных рукавов должна производиться не реже одного раза в год. Пожарный рукав должен быть присоединён к пожарному крану и стволу.

Пожарные шкафы крепятся к стене, при этом обеспечивается полное открывание дверец шкафов не менее чем 90 градусов.

Работоспособность пожарных кранов проверяется не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.



При пожаре необходимо открыть шкаф, взять в руки ствол, раскатав рукав, открыть кран, направить струю воды на очаг возгорания. Действовать струей надо так, чтобы пресечь распространение огня. Вертикальные поверхности следует тушить сверху вниз. Нельзя тушить водой электрические сети и электроприборы, находящиеся под напряжением.



13.3. Огнетушители

Все объекты университета должны быть обеспечены огнетушителями: в учебных корпусах и общежитиях из расчёта 1 огнетушитель на 200 м2, но не менее двух ручных огнетушителей (ОП-4 или 5, ОУ-3 или 5) на этаж и расстояние от возможного очага пожара не должен превышать 20 метров, в производственных, складских помещениях с категорией В1-В4 по пожарной опасности из расчёта один огнетушитель на 200 кв. метров и расстояние до возможного очага не должно превышать 30 метров. Огнетушители следует размещать на видных местах вблизи от выхода из помещения на высоте не более 1,5 метра от пола. Учёт наличия, периодичность осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных средств пожаротушения ведётся в специальном журнале произвольной формы.

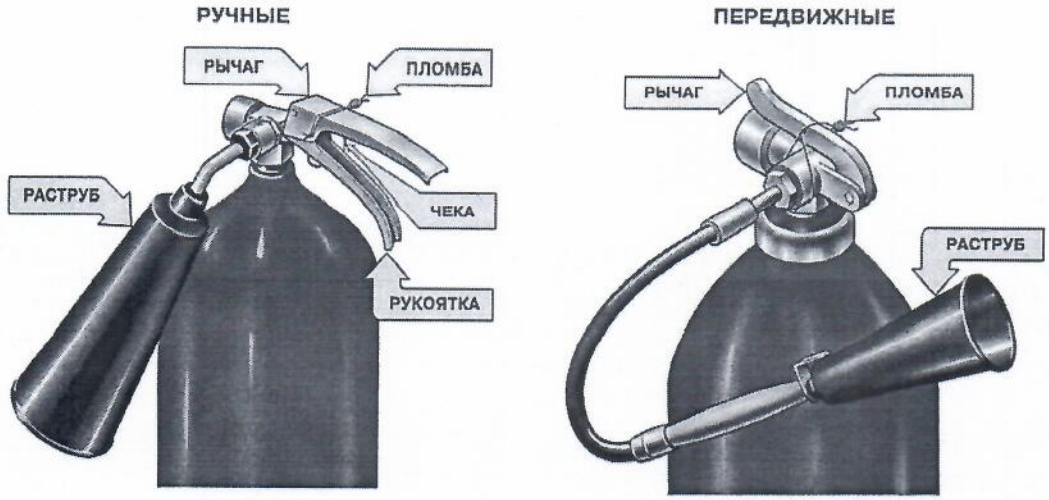
13.3.1. Огнетушители углекислотные.

Ручные углекислотные огнетушители типа ОУ-2,3,5 предназначены для тушения небольших загораний электропроводов, кабелей, электроустановок до 1000В, компьютеров и др. оргтехники (тушение производить при возможности снятия напряжения).

Порядок приведения в действие огнетушителя:

- держа за рукоятку огнетушитель, направить раструб на очаг пожара;
- сорвать пломбу (выдернуть чеку);
- нажать на пусковой рычаг;
- тушение возгораний электроустановок производить с расстояния не менее 1 метра;
- во время работы (выброса заснеженной углекислоты через раструб) не разрешается брать рукой за раструб, во избежание обмораживания.

Запрещается размещать огнетушители вблизи отопительных приборов и на солнцепеке.



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РУЧНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕДВИЖНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ



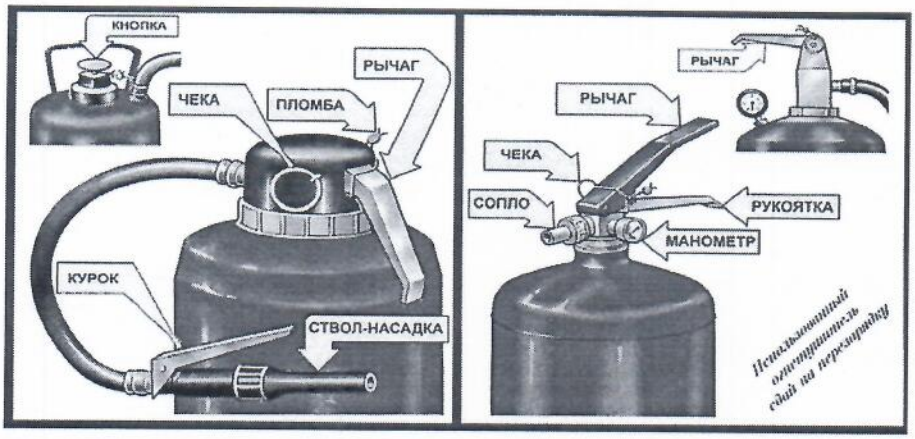
13.3.2 Огнетушители порошковые

Огнетушители предназначены для тушения начинающихся и небольших очагов пожаров, в том числе воспламеняющихся жидкостей, твердых и газообразных веществ, электроустановках, находящихся под напряжением до 1000 В.

Порядок приведения в действие огнетушителя:

- подвести огнетушитель к очагу пожара;
- направить шланг на очаг возгорания;
- нажать на спусковой рычаг;
- направить шланг с распылителем на огонь;
- ликвидация возгораний в электроустановках до 1000В допускается лишь с расстояния не менее 1 метра до очага.

Запрещается использовать огнетушители для тушения пожаров электроустановок, горящих проводов, находящихся под напряжением выше 1000 В.



Приведение в действие огнетушителя с газовым источником давления



Приведение в действие закачного огнетушителя



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

14 Порядок осмотра помещений.

14.1 По окончании рабочего времени ответственные за пожарную безопасность обязаны осуществлять проверку в своих подразделениях на предмет:

- целостности оконных рам, дверей, запоров;
- наличия первичных средств пожаротушения;
- обесточивания всех электроустановок и бытовых электроприборов;
- закрытия на ключ всех служебных помещений и аудиторий;

14.2 После проверки противопожарного состояния оставляемых помещений, руководители структурных подразделений или ответственные лица, обязаны сдать на вахту (дежурному) по роспись ключи и опечатанные кабинеты (помещения), в которых находится ценное имущество.

15 Оказание доврачебной помощи при ожогах.

Ожоги бывают четырех степеней, от легкого покраснения до тяжелого и сплошного омертвления обширных участков кожи, а иногда и более глубоких тканей.

Первая степень ожога характеризуется покраснением того участки кожи, на который воздействовал фактор. Вторая степень ожога - появление пузырей на месте воздействия фактора. Третья степень ожога - неполное отмирание ткани на участке тела, подвергнувшегося воздействию фактора. Четвертая степень ожога - сплошное омертвление тканей во всю толщу до костей.

При тяжелых ожогах надо очень осторожно снять с пострадавшего платье и обувь - лучше разрезать их. Рана от ожога, будучи загрязнена, начинает гноиться и долго не заживает. Поэтому нельзя касаться руками обожженного участка кожи или смазывать его какими-либо мазями, маслами, вазелином или растворами. Обожженную поверхность следует перевязать так же, как любую рану, покрыть стерилизованным материалом из пакета или чистой глаженой полотняной тряпкой, а сверху положить слой ваты и все закрепить бинтом. После этого пострадавшего следует направить в лечебное учреждение.

Такой способ оказания первой помощи следует применять при всех ожогах. При этом не следует вскрывать пузырей, удалять приставшую к обожженному месту мастику, канифоль или другие смолистые вещества, так как удаляя их, легко содрать кожу и тем самым создать благоприятные условия для заражения раны микробами с последующим нагноением. Нельзя также отдирать обгоревшие приставшие к ране куски одежды. В случае необходимости приставшие куски одежды следует обрезать острыми ножницами.

Пострадавшего после оказания первой помощи следует сразу же направить к врачу

Разработчик:

Инженер по пожарной и ТБ		С.М. Тулиглович
(должность)	(подпись)	(ФИО)

ЛИСТ РАССЫЛКИ

№ п/п	Наименование подразделения	Номер экземпляра	Подпись и расшифровка подписи должностного лица, получившего док.	Примечание

Подпись лица, произведшего рассылку _____ / _____ /
(Должность, ФИО) (подпись)

Дата рассылки «____» _____ 20 г.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Номера страниц				№ "Извещения об изменении"	Дата введения изменения, № приказа и дата	Подпись
	измененных	замененных	новых	аннулированных			

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Дата ознакомления	Наименование должности	Подпись	Расшифровка подписи	Номер изменения