



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)

П Р И К А З

16.04.2021

г. Москва

№ 244/1

Об утверждении Инструкций о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Инструкцию о мерах пожарной безопасности ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» в административных зданиях и помещениях (Приложение № 1).
2. Утвердить Инструкцию о мерах пожарной безопасности в общежитиях ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (Приложение № 2).
3. Утвердить радиус очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ (Приложение № 3).
4. Руководителям всех структурных подразделений Университета:
 - 4.1. Принять Инструкции к руководству и провести внеплановый инструктаж подчиненным работникам о мерах пожарной безопасности в срок до 23.04.2021.
 - 4.2. Направить скан-копии листов журнала «Учета инструктажей по пожарной безопасности» с подписями работников на электронную почту (v.m.kovtun@stankin.ru) в срок до 16.05.2021.
5. Приказ от 25.01.2018 № 29/1 «Об утверждении Инструкций по пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» считать утратившим силу.
6. Начальнику УД Попову Д.В. довести содержание настоящего приказа до сведения руководителей всех структурных подразделений Университета.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на и.о. начальника УБ Кузнецова А.А.

Врио ректора

А.В. Капитанов

Визы согласования:

И.о. проректора по внешним
коммуникациям

Врио начальника УБ

Начальник УД

А.Б. Манвелидзе

А.А. Кузнецов

Д.В. Попов

Приложение № 1
к приказу врио ректора
от «16» *апреля* 2021 г. № *244/1*

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
в административных зданиях и помещениях**

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (далее по тексту - ППР в РФ) и определяет основные меры пожарной безопасности в ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (далее по тексту – Университет) и его структурных подразделений.

1.2. Настоящая инструкция содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации работ, содержания территорий, зданий, сооружений, помещений Университета в целях обеспечения пожарной безопасности.

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

Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.

1.4. Ответственные за соблюдением требований пожарной безопасности в Университете назначаются отдельным приказом.

1.5. Каждый работник, обучающийся обязан соблюдать требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать установленный настоящей инструкцией противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару.

1.6. Работники и обучающиеся, виновные в нарушении требований пожарной безопасности и настоящей инструкции, а также лица, допустившие иные правонарушения в области пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

**2. Обязанности работников, обучающихся Университета
по соблюдению требований пожарной безопасности**

2.1. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) работнику, обучающемуся необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону «01» или «101» в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;

б) принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;

в) сообщить руководству Университета.

2.2. Лицо, назначенное ответственным за противопожарное состояние Университета обязано организовать:

а) изучение и выполнение требований ППР в РФ, настоящей инструкции всеми работниками Университета и обучающимися;

б) назначение лиц ответственных за противопожарное состояние территории, зданий, помещений Университета;

в) соблюдение требований пожарной безопасности, а также выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц пожарной охраны;

г) разработку и осуществление мер по обеспечению пожарной безопасности;

д) проведение противопожарной пропаганды, обучение работников и обучающихся мерам пожарной безопасности;

е) содержание в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства пожаротушения;

ж) оказание содействия пожарной охране при тушении пожаров, установлении причин и условий их возникновения и развития, а также выявление лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;

з) предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории Университета необходимых сил и средств;

и) обеспечение доступа должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории, в здания, сооружения и на иные объекты Университета;

к) предоставление по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора сведений и документов о состоянии пожарной безопасности в Университете.

2.3. Руководители структурных подразделений, лица, назначенные ответственными за противопожарное состояние подразделений обязаны:

- организовать ознакомление с планом (схемой) эвакуации и действиями в случае возникновения пожара в здании, инструкцией о мерах пожарной безопасности в подразделении;
- соблюдать требования пожарной безопасности, поддерживать установленный в Университете противопожарный режим, требовать этого от подчиненных;
- не допускать к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж;
- проводить первичный, повторные, внеплановые, целевые инструктажи по пожарной безопасности с работниками подразделений в порядке и сроки, установленные нормативными документами по пожарной безопасности;
- осуществлять контроль за исправностью и пожарной безопасностью применяемых электрических приборов, приборов отопления, электроустановок, электрооборудования, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, технологического оборудования и немедленно принимать меры для устранения обнаруженных неисправностей, которые могут явиться причиной возникновения пожара;
- обеспечить сохранность, исправное состояние и постоянную готовность к действию средств пожаротушения, связи и пожарной сигнализации, оповещения людей при пожаре, требовать этого от подчиненных;
- осуществлять осмотр помещений перед закрытием;
- контролировать, чтобы после окончания работы проводилась уборка рабочих мест и помещений от горючих материалов, отходов производства и т.п., отключалась электросеть, за исключением дежурного освещения, источников электроснабжения, установок пожаротушения, пожарной сигнализации и оповещения людей, систем дымоудаления, а также электроустановок, бытовых приборов, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно;
- знать правила содержания и уметь пользоваться имеющимися средствами пожаротушения, связи, автоматического обнаружения и тушения пожара, оповещения людей о пожаре и т. п., требовать этого от подчиненных;

2.4. Работники, обучающиеся Университета обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также поддерживать установленный в Университете противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару;
- проверять по окончании рабочего времени (дня) отключение от электрической сети электроприборов и установок, в том числе бытовых электроприборов, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребителей дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или)

предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

- проходить обучение мерам пожарной безопасности, с целью изучения требований пожарной безопасности, приемов использования средств пожаротушения и порядка действий при пожаре;

- знать месторасположение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- содержать в исправном состоянии первичные средства пожаротушения в подразделении.

3. Основные требования пожарной безопасности

3.1. Каждое здание, сооружение и строение Университета имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.

3.2. Для обеспечения безопасности людей при пожаре в зданиях Университета:

- а) установлено необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов;

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

- в) организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения);

- г) организованы практические тренировки по отработке планов эвакуации не реже одного раза в полугодие.

3.3. В зданиях, помещениях, сооружениях Университета запрещается:

- а) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, 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 отопление

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.

3.4. Курение в зданиях, сооружениях и на территории Университета запрещено. Руководители структурных подразделений обеспечивают выполнение требований Федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции», приказа от 29.12.2020 № 754/1 «О выполнении требований федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака», распоряжения от 18.05.2020 № 56/Р «О запрете курения в зданиях, сооружениях и на территории Университета».

3.5. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

3.6. Руководители структурных подразделений, лица, назначенные ответственными за противопожарное состояние подразделений, организуют проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами.

3.7. Ответственность за содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время возложена на главного инженера СГИ.

3.8. Руководители структурных подразделений, лица, назначенные ответственными за противопожарное состояние подразделений, организуют очистку приямков у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) от мусора и посторонних предметов; закрытие на замок дверей чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей; размещают на дверях указанных помещений информацию о месте хранения ключей.

3.9. Руководители структурных подразделений, лица, назначенные за противопожарное состояние подразделений, при проведении мероприятий с участием 50 человек и более (далее - мероприятия с массовым пребыванием людей) обеспечивают:

- осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

На мероприятиях с массовым пребыванием людей должны применяться 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.

3.10. В помещениях, зданиях, сооружениях Университета с массовым пребыванием людей запрещается:

а) применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 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.

3.11. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов руководители структурных подразделений, лица, ответственные за противопожарное состояние подразделений, обеспечивают соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями статьи № 89 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

3.12. Руководители структурных подразделений, лица, ответственные за противопожарное состояние подразделений обеспечивают наличие на противопожарных дверях и дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах в исправном состоянии.

3.13. Руководители структурных подразделений, лица, ответственные за противопожарное состояние подразделений, обеспечивают возможность свободного открывания изнутри без ключа запоров (замков) на дверях эвакуационных выходов.

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

3.14. Руководители структурных подразделений, лица, ответственные за противопожарное состояние подразделений, обеспечивают категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения и наружных установок с обозначением их категорий (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности) и классов зон на входных дверях помещений с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видном месте.

4. Порядок содержания зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в т.ч. аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов в

зданиях, помещениях и сооружениях Университета 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.

4.2. Руководители структурных подразделений, лица, ответственные за противопожарное состояние подразделений, при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивают ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

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

4.4. Руководители структурных подразделений, лица, ответственные за противопожарное состояние подразделений, обеспечивают наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения.

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

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

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

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

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.

5.2. Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять при их проведении необходимые меры пожарной безопасности, 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 жидкости со столов, не должны допускать ее протечку.

5.5. Лицо, ответственное за противопожарное состояние, по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

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

По окончании рабочего дня все неиспользованные в течение дня пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы убираются в помещения, оборудованные для их хранения.

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

5.7. Руководитель структурного подразделения, лицо, ответственное за противопожарное состояние подразделения, обеспечивает при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

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

5.9. Руководитель структурного подразделения, лицо, ответственное за противопожарное состояние подразделения, обеспечивает исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавливающих и противовзрывных устройств, систем защиты от статического электричества, а также устройств молниезащиты, устанавливаемых на технологическом оборудовании и трубопроводах.

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

5.11. При проведении окрасочных работ необходимо:

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

б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

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

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

Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ.

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

5.13. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, неспособных вызвать искру.

5.14. Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах и других участках путей эвакуации - после завершения работ в помещениях.

5.15. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

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

6. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работ

6.1. Осмотр противопожарного состояния помещений перед их закрытием проводится ежедневно, с целью приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений подразделения.

6.2. После окончания работы, все помещения проверяются лицами ответственными за противопожарное состояние структурного подразделения внешним визуальным осмотром.

6.3. При осмотре помещений по окончании работ лица, ответственные за противопожарное состояние подразделения обязаны:

- а) обесточить электрические, осветительную и силовую сеть;
- б) перекрыть газовые, водопроводные и другие коммуникации;
- в) проверить наличие и исправность первичных средств пожаротушения и связи;
- г) проверить соответствие требованиям пожарной безопасности состояния проходов, выходов и подступов к средствам пожаротушения и электроцитам;
- д) отключить все теплопроизводящие, отопительные и нагревательные приборы;
- е) обеспечить удаление из помещения в специально отведенные места спецодежды, пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов, ЛВЖ, ГЖ, а также тары из-под них, баллонов с газами, химических реактивов, производственных отходов, мусора и т.д.;
- ж) проверить исправность электрического оборудования, оставляемого в помещении во включенном состоянии по условиям технологии и обесточить остальные электрические приборы, оборудование, установки;
- з) закрыть окна, фрамуги и форточки;
- и) немедленно принять меры к устранению выявленных нарушений требований пожарной безопасности;
- к) в случае невозможности устранения нарушений требований пожарной безопасности, не влекущих возникновение пожара (перегрузка складов, неисправность средств связи, сигнализации, пожаротушения и т. п.), доложить об этом руководству подразделения;
- л) если помещение запитано электроэнергией от отдельного рубильника, то после закрытия помещения необходимо отключить этот рубильник.

7. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ

7.1. Курение в зданиях, помещениях, сооружениях и на территории Университета запрещено согласно приказу от 29.12.2020 № 754/1 «О выполнении требований федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего

табачного дыма и последствий потребления табака».

7.2. На проведение огневых работ (газо- и электросварочные работы, огневой разогрев битума, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах руководителем структурного подразделения или лицом, ответственным за противопожарное состояние подразделения, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.

7.3. Наряд-допуск согласовывается отделом по делам ГОиЧС, утверждается начальником Управления безопасности, выдается руководителю работ.

7.4. Наряд-допуск должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

В наряд-допуск вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

7.5. При проведении огневых работ необходимо:

а) очистить место проведения огневых работ от горючих материалов в радиусе, согласно приложению № 5 к ППР в РФ (Приложение № 3 к настоящему приказу);

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

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

г) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

д) осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

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

7.6. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.

Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

7.7. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

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

7.9. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. 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 1 x 1 миллиметр.*

7.10. 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.

7.11. 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.

7.12. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

7.13. При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) проводить огневые работы на свежеекрашенных 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 самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;
- е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- ж) проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- з) проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

7.14. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

7.15. При проведении электросварочных работ:

- а) запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели;
- б) следует соединять сварочные провода при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов. Подключение электропроводов к электрододержателю, свариваемому изделию и сварочному аппарату выполняется при помощи медных кабельных наконечников, скрепленных болтами с шайбами;
- в) 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;
- г) 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;

* Согласно п. № 358 ППР в РФ.

д) 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;

е) 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;

ж) в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях 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;

з) 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;

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

к) 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);

л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует проводить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования проводится в соответствии с графиком;

м) питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;

н) 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.

7.16. При огневых работах, связанных с резкой металла, необходимо принимать меры по предотвращению попадания искр, раскаленных частиц металла на горючие предметы;

7.17. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, на пожарных пирсах.

7.18. В помещениях, под навесами и на открытых площадках для хранения (стоянки) транспорта запрещается:

а) устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем количество, предусмотренное в проектной документации на такой объект защиты, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;

б) загромождать выездные ворота и проезды;

в) проводить 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, пользоваться открытыми источниками огня для освещения;

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

7.19. Руководитель структурного подразделения, лицо, ответственное за противопожарное состояние подразделения, обеспечивают надлежащее техническое содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, строениям и наружным установкам, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам.

7.20. Запрещается использовать для стоянки автомобилей площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты.

7.21. Не допускается перекрывать проезды для пожарной техники изделиями и предметами, посадкой крупногабаритных деревьев, исключаящими или ограничивающими проезд пожарной техники, доступ пожарных в этажи зданий, сооружений либо снижающими размеры проездов, подъездов, установленные требованиями пожарной безопасности.

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

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

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

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

8.3. Руководитель структурного подразделения, лицо, ответственное за противопожарное состояние подразделения, по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории (мастерской, склада, гаража и т.п.) для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

8.4. Руководитель структурного подразделения, лицо, ответственное за противопожарное состояние подразделения, обеспечивает по окончании рабочей смены проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных емкостях, камерах и циклонах.

Руководитель структурного подразделения, лицо, ответственное за противопожарное состояние подразделения, обеспечивает по окончании рабочей смены проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

Уборка проводится методами, исключаящими взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

8.5. Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями для строительства различных сооружений и подсобных строений, для складирования горючих материалов, мусора, бытовых отходов, а также отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

9. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

9.1. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (далее по тексту ЛВЖ и ГЖ), допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок.

На рабочих местах количество горючих материалов, ЛВЖ и ГЖ не должно превышать сменную потребность.

10. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши

10.1. Руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние подразделения, в соответствии с технологическим регламентом обеспечивает выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

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

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

10.3. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер.

11. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

11.1. В зданиях, помещениях Университета отсутствуют контрольно – измерительные приборы, отклонения от предельных показаний, которых могут вызвать пожар или взрыв.

12. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений (подразделения)

12.1. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) работникам, обучающимся в Университете необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону «01» или «101» в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;

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

12.2. Отключение при пожаре систем вентиляции с механическим побуждением в зданиях Университета осуществляется от сигнала, формируемого автоматической пожарной сигнализацией.

Для ручного пуска системы автоматической пожарной сигнализации используются извещатели пожарные ручные.

12.3. Для отключения при пожаре электроэнергии, систем вентиляции необходимо позвонить в отдел главного энергетика службы главного инженера СГИ по тел. 8-499-972-95-46.

12.4. Дежурный электрик, представитель службы главного энергетика, при получении сообщения о пожаре обязан:

а) немедленно прибыть к месту пожара и действовать по указанию руководителя тушения пожара;

б) по первому требованию руководителя тушения пожара произвести отключение электроэнергии, электрооборудования, вентиляции, помещения, участке, с выдачей письменного разрешения установленной формы;

в) знать схемы электроснабжения зданий и помещений Университета и порядок производства оперативных переключений по отключению электроустановок, снятие напряжения с которых необходимо для тушения пожара, схемы отключения систем вентиляции.

12.5. Тушение очага загорания, до прибытия подразделения пожарной охраны производится имеющимися в подразделении первичными средствами пожаротушения (огнетушители, внутренние пожарные краны, ящики с песком, емкости с водой, асбестовое полотно и т. п.).

12.6. В подразделениях Университета имеются переносные порошковые огнетушители (ОП-5) и углекислотные (ОУ- 5, ОУ-8), передвижные огнетушители (ОП-25).

12.7. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения – это порошковый огнетушитель.

12.8. Тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния не менее 2-3 метров.

Струю огнетушащего вещества следует направлять на передний фронт горящей поверхности под углом, подрезая пламя. Следует обеспечивать покрытие всей поверхности горения облаком огнетушащего вещества, создание наибольшей концентрации огнетушащего вещества в зоне горения и наступать на очаг горения по мере отступления огня от переднего края.

12.9. При наличии горящего пролива горючего у технологического оборудования, тушение начинать с горящего пролива с последующим переходом непосредственно на оборудование.

12.10. Тушение загорания газов, а также жидкостей, истекающих из отверстий, следует производить, направляя струю порошка от отверстия вдоль истекающей горючей струи до полного отрыва факела.

12.11. Установки под напряжением до 380В включительно тушить только порошковыми и углекислотными огнетушителями с расстояния не ближе 1 м.

12.12. В случае использования внутреннего противопожарного водопровода (пожарного крана), необходимо открыть дверку шкафа, размотать пожарный рукав и проложить его к месту пожара без перегибов, открыть вентиль крана и направить пожарный ствол в сторону очага загорания. При наличии насосов-повысителей, кнопкой в шкафу пожарного шкафа включить их. Запрещается применять внутренний противопожарный водопровод для тушения в помещениях, для оборудования, установок и т.п. с наличием электрооборудования (электросети) под напряжением. Использование внутреннего противопожарного водопровода допускается только при отсутствии электрооборудования (электросети).

12.13. Углекислотные огнетушители предназначены для тушения веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, электроустановок, находящихся под

напряжением до 380В. Также углекислотные огнетушители используются для тушения газообразных веществ.

12.14. Порядок приведения в действие углекислотного огнетушителя: сорвать пломбу, поднести огнетушитель к очагу загорания, направить раструб в очаг загорания, выдернуть предохранительную чеку, нажать на спусковой рычаг. Во время работы не держаться за раструб, т.к. он имеет очень низкую температуру (возможно обморожение).

12.15. Огнетушители порошковые предназначены для тушения твердых, жидких и газообразных веществ.

Порядок приведения в действие порошкового огнетушителя: сорвать пломбу, поднести огнетушитель к очагу загорания, выдернуть предохранительную чеку, нажать на спусковой рычаг, направить кран-распылитель в очаг пожара.

13. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться в помещениях Университета

Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться в здании (помещении) устанавливается с учетом объемно – планировочного решения здания (помещения), категории здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности, степени огнестойкости здания, наличия второго эвакуационного выхода.

Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

14. Ответственные за нижеперечисленные мероприятия в Университете

а) сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта – работники подразделения первыми обнаружившие пожар, руководитель структурного подразделения;

б) организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и средств – руководитель структурного подразделения; лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

в) проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, противодымной защиты) - руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

г) отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 градусов Цельсия – руководитель структурного подразделения, энергетик;

д) перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения – руководитель структурного подразделения; энергетик;

е) прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара – руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

ж) удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара - руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

з) осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей подразделения) до прибытия подразделения пожарной охраны – руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

и) обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара – руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

к) организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей – руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

л) встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара – руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

м) сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара и проведения связанных с ним первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах - руководитель подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

н) по прибытии пожарного подразделения информирование 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 сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара - руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар;

о) организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития - руководитель структурного подразделения, лицо ответственное за противопожарное состояние здания, в котором произошел пожар.

Приложение № 2
к приказу врио ректора
от «16» апреля 2021 г. № 244/1

**Инструкция
о мерах пожарной безопасности
в общежитиях ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»**

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (далее по тексту - ППР в РФ) и определяет основные меры пожарной безопасности в общежитиях ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (далее по тексту – Университет).

1.2. Настоящая инструкция содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации работ, содержания территорий, зданий, помещений общежитий в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.3. Лица, ответственные за соблюдение требований пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих лиц в общежитие с мерами пожарной безопасности. В номерах и на этажах общежитий вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

1.4. В общежитиях сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

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

1.6. Запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) в общежитиях.

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

**2. Обязанности сотрудников, обучающихся Университета
по соблюдению требований пожарной безопасности**

2.1. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) работнику, проживающему в общежитии необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону «01» или «101» в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемой информации;

б) принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;

в) сообщить руководству Университета.

2.2. Заведующие общежитиями, лица, назначенные ответственными за противопожарное состояние общежитий обязаны:

- организовать ознакомление с планом (схемой) эвакуации и действиями в случае возникновения пожара в общежитии, инструкцией о мерах пожарной безопасности в подразделении;

- соблюдать требования пожарной безопасности, поддерживать установленный в Университете противопожарный режим, требовать этого от подчиненных и проживающих в общежитиях;

- не допускать к работе лиц, не прошедших противопожарный инструктаж;
- проводить первичный, повторные, внеплановые, целевые инструктажи по пожарной безопасности с работниками и проживающими в общежитии в порядке и сроки, установленные нормативными документами по пожарной безопасности;
- осуществлять контроль за исправностью и пожарной безопасностью применяемых электрических приборов, приборов отопления, электроустановок, электрооборудования, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, технологического оборудования и немедленно принимать меры для устранения обнаруженных неисправностей, которые могут явиться причиной возникновения пожара;
- обеспечивать сохранность, исправное состояние и постоянную готовность к действию средств пожаротушения, связи и пожарной сигнализации, оповещения людей при пожаре, требовать этого от подчиненных;
- осуществлять осмотр помещений перед закрытием;
- контролировать, чтобы после окончания работы проводилась уборка рабочих мест и помещений от горючих материалов, отходов производства и т.п., отключалась электросеть, за исключением дежурного освещения, источников электроснабжения, установок пожаротушения, пожарной сигнализации и оповещения людей, систем дымоудаления, а также электроустановок, бытовых приборов, которые по условиям технологического процесса должны работать круглосуточно;
- знать правила содержания и уметь пользоваться имеющимися средствами пожаротушения, связи, автоматического обнаружения и тушения пожара, оповещения людей о пожаре и т. п., требовать этого от подчиненных.

2.3. Проживающие в общежитиях, работники Университета обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также поддерживать установленный в Университете противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару;
- проверять по окончании рабочего времени (дня) отключение от электрической сети электроприборов и установок, в том числе бытовых электроприборов, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребителей дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации
- проходить обучение мерам пожарной безопасности, с целью изучения требований пожарной безопасности, приемов использования средств пожаротушения и порядка действий при пожаре;
- знать месторасположение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- содержать в исправном состоянии первичные средства пожаротушения.

3. Основные требования пожарной безопасности

3.1. Каждое здание общежития имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.

3.2. Для обеспечения безопасности людей при пожаре в зданиях общежитий:

- а) установлено необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов;
- б) обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- в) организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения);
- г) организованы практические тренировки по отработке планов эвакуации не реже одного раза в полугодие.

3.3. В зданиях, помещениях общежитий запрещается:

а) хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порохи, 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;

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.

3.4. Курение в общежитиях запрещено. Руководители структурных подразделений обеспечивают выполнение требований Федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления

табака или потребления никотинсодержащей продукции», приказа от 29.12.2020 № 754/1 «О выполнении требований федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака», распоряжения от 18.05.2020 № 56/Р «О запрете курения в зданиях, сооружениях и на территории Университета».

3.5. Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

3.6. Заведующие общежитиями, лица, назначенные ответственными за противопожарное состояние организуют проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами.

3.7. Ответственность за содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время возложена на заведующих общежитиями.

3.8. Заведующие общежитиями, лица, назначенные ответственными за противопожарное состояние, организуют очистку прямых оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) от мусора и посторонних предметов; закрытие на замок дверей чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей; размещают на дверях указанных помещений информацию о месте хранения ключей.

3.9. Заведующие общежитиями, лица, назначенные за противопожарное состояние при проведении мероприятий, с участием 50 человек и более (далее - мероприятия с массовым пребыванием людей) обеспечивают:

- осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

На мероприятиях с массовым пребыванием людей должны применяться 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.

3.10. В помещениях, зданиях общежитий с массовым пребыванием людей запрещается:

а) применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 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.

3.11. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов заведующие общежитиями, лица, ответственные за противопожарное состояние обеспечивают соблюдение проектных решений (в части освещенности, количества, размеров и объемно-планировочных решений эвакуационных путей и выходов, а также наличия на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) в соответствии с требованиями статьи № 89 Федерального закона «Технический

регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

3.12. Заведующие общежитиями, лица, ответственные за противопожарное состояние, обеспечивают наличие на противопожарных дверях и дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж приспособлений для самозакрывания и уплотнений в притворах в исправном состоянии.

3.13. Заведующие общежитиями, лица, ответственные за противопожарное состояние, обеспечивают возможность свободного открывания изнутри без ключа запоров (замков) на дверях эвакуационных выходов.

3.14. Заведующие общежитиями, лица, ответственные за противопожарное состояние, обеспечивают категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения с обозначением их категорий (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности) и классов зон на входных дверях помещений с наружной стороны на видном месте.

4. Порядок содержания зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в т.ч. аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты

4.1. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов в зданиях, помещениях и сооружениях общежитий 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.

4.2. Заведующие общежитиями, лица, ответственные за противопожарное состояние, при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивают ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

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

4.4. Заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние обеспечивают наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения, стоянки мобильных средств пожаротушения.

4.5. Запрещается закрывать и ухудшать видимость световых оповещателей,

обозначающих эвакуационные выходы, и эвакуационных знаков пожарной безопасности.

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

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

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

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.

5.2. Руководитель (ответственный исполнитель) экспериментальных исследований обязан принять при их проведении необходимые меры пожарной безопасности, 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 жидкости со столов, не должны допускать ее протечку.

5.5. Лицо, ответственное за противопожарное состояние, по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

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

По окончании рабочего дня все неиспользованные в течение дня пожароопасные и пожаровзрывоопасные вещества и материалы убираются в помещения, оборудованные для их хранения.

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

5.7. Заведующие общежитиями, лица, ответственные за противопожарное состояние, обеспечивают при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

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

5.9. Заведующие общежитиями, лица, ответственные за противопожарное состояние, обеспечивают исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавливающих и противовзрывных устройств, систем защиты от статического электричества, а также устройств молниезащиты, устанавливаемых на технологическом оборудовании и трубопроводах.

5.10. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применяются негорючие технические моющие средства, за исключением случаев, когда по условиям

технологического процесса для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей предусмотрено применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

5.11. При проведении окрасочных работ необходимо:

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

б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатическом поле защитной блокировкой, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

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

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

Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в указанных помещениях определяется проектом производства работ.

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

5.13. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании), зонах (территориях), в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом в одежде и обуви, неспособных вызвать искру.

5.14. Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах и других участках путей эвакуации - после завершения работ в помещениях.

5.15. Наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать плиточные и рулонные полимерные материалы следует после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений.

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

6. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работ

6.1. Осмотр противопожарного состояния помещений перед их закрытием проводится ежедневно, с целью приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений подразделения.

6.2. После окончания работы, все помещения проверяются лицами ответственными за противопожарное состояние внешним визуальным осмотром.

6.3. При осмотре помещений по окончании работ лица, ответственные за противопожарное состояние обязаны:

- а) обесточить электрические осветительную и силовую сеть;
- б) перекрыть газовые, водопроводные и другие коммуникации;
- в) проверить наличие и исправность первичных средств пожаротушения и связи;
- г) проверить соответствие требованиям пожарной безопасности состояния проходов, выходов и подступов к средствам пожаротушения и электрощитам;
- д) отключить все теплопроизводящие, отопительные и нагревательные приборы;

е) обеспечить удаление из помещения в специально отведенные места спецодежды, пожароопасных и взрывопожароопасных веществ и материалов, ЛВЖ, ГЖ, а также тары из-под них, баллонов с газами, химических реактивов, производственных отходов, мусора и т.д.;

ж) проверить исправность электрического оборудования, оставляемого в помещении во включенном состоянии по условиям технологии и обесточить остальные электрические приборы, оборудование, установки;

з) закрыть окна, фрамуги и форточки;

и) немедленно принять меры к устранению выявленных нарушений требований пожарной безопасности;

к) в случае невозможности устранения нарушений требований пожарной безопасности, не влекущих возникновения пожара (перегрузка складов, неисправность средств связи, сигнализации, пожаротушения и т. п.), доложить об этом руководству подразделения;

л) если помещение запитано электроэнергией от отдельного рубильника, то после закрытия помещения необходимо отключить этот рубильник.

7. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ

7.1. Курение в зданиях, помещениях общежитий запрещено согласно приказу от 29.12.2020 № 754/1 «О выполнении требований федерального закона от 23.02.2013 № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

7.2. На проведение огневых работ (газо- и электросварочные работы, огневой разогрев битума, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр) на временных местах руководителем структурного подразделения или лицом, ответственным за противопожарное состояние подразделения, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ.

7.3. Наряд-допуск согласовывается отделом по делам ГОиЧС, утверждается начальником Управления безопасности, выдается руководителю работ.

7.4. Наряд-допуск должен содержать сведения о фамилии, имени, отчестве (при наличии) руководителя работ, месте и характере проводимой работы, требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ, состав исполнителей с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии), профессии, сведения о проведенном инструктаже по пожарной безопасности каждому исполнителю, планируемое время начала и окончания работ.

В наряд-допуск вносятся сведения о готовности рабочего места к проведению работ (дата, подпись лица, ответственного за подготовку рабочего места), отметка ответственного лица о возможности проведения работ, сведения о ежедневном допуске к проведению работ, а также информация о завершении работы в полном объеме с указанием даты и времени.

7.5. При проведении огневых работ необходимо:

а) очистить место проведения огневых работ от горючих материалов в радиусе, согласно приложению № 5 к ППР в РФ (Приложение № 3 к настоящему приказу);

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

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

г) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

д) осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;

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

7.6. Технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы, необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и

отключить от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ).

При пропарке внутреннего объема технологического оборудования температура подаваемого водяного пара не должна превышать значение, равное 80 процентам температуры самовоспламенения горючего пара (газа).

Промывать технологическое оборудование следует при концентрации в нем паров (газов), находящейся вне пределов их воспламенения, и в электростатически безопасном режиме.

Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

7.7. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

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

7.9. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. 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 1 x 1 миллиметр.*

7.10. 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.

7.11. 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.

7.12. По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места).

7.13. При проведении огневых работ запрещается:

- а) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- б) проводить 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 самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;
- е) допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- ж) проводить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;

* Согласно п. № 358 ППР в РФ.

з) проводить работы по устройству гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаж панелей с горючими и слабогорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов, за исключением случаев, когда проведение огневых работ предусмотрено технологией применения материала.

7.14. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов.

7.15. При проведении электросварочных работ:

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

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

в) 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;

г) 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;

д) 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;

е) 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;

ж) в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях 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;

з) 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;

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

к) 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);

л) чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует проводить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования проводится в соответствии с графиком;

м) питание дуги в установках для атомно-водородной сварки обеспечивается от отдельного трансформатора. Запрещается непосредственное питание дуги от распределительной сети через регулятор тока любого типа;

н) 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.

7.16. При огневых работах, связанных с резкой металла, необходимо принимать меры по предотвращению попадания искр, раскаленных частиц металла на горючие предметы.

7.17. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады зданий, сооружений патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники, на пожарных пирсах.

7.18. В помещениях, под навесами и на открытых площадках для хранения (стоянки) транспорта запрещается:

а) устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем количество, предусмотренное в проектной документации на такой объект защиты, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;

б) загромождать выездные ворота и проезды;

в) проводить 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, пользоваться открытыми источниками огня для освещения;

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

7.19. Руководитель структурного подразделения, лицо, ответственное за противопожарное состояние подразделения, обеспечивают надлежащее техническое содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям, строениям и наружным установкам, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам.

7.20. Запрещается использовать для стоянки автомобилей площадки для пожарной техники, включая разворотные, предназначенные для ее установки, в том числе для забора воды, подачи средств тушения, доступа пожарных на объект защиты.

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

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

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

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

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

8.3. Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями для строительства различных сооружений и подсобных строений, для складирования горючих материалов, мусора, бытовых отходов, а также отходов древесных, строительных и других горючих материалов.

9. Допустимое количество единовременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

9.1. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (далее по тексту ЛВЖ и ГЖ), допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок.

На рабочих местах количество горючих материалов, ЛВЖ и ГЖ не должно превышать сменную потребность.

10. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши

10.1. Заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние в соответствии с технологическим регламентом обеспечивают выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

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

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

10.3. Использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал (ветошь, бумага и др.) после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер.

11. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

11.1. В зданиях, помещениях общежитий отсутствуют контрольно – измерительные приборы, отклонения от предельных показаний, которых, могут вызвать пожар или взрыв.

12. Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений (подразделения)

12.1. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении

(задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) сотрудникам, проживающим в общежитии необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону «01» или «101» в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;

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

12.2. Отключение при пожаре систем вентиляции с механическим побуждением в зданиях общежитий осуществляется от сигнала, формируемого автоматической пожарной сигнализацией.

Для ручного пуска системы автоматической пожарной сигнализации используются извещатели пожарные ручные.

12.3. Для отключения при пожаре электроэнергии, систем вентиляции необходимо позвонить в отдел главного энергетика службы главного инженера СГИ по тел. 8-499-972-95-46.

12.4. Дежурный электрик, представитель службы главного энергетика, при получении сообщения о пожаре обязан:

а) немедленно прибыть к месту пожара и действовать по указанию руководителя тушения пожара;

б) по первому требованию руководителя тушения пожара произвести отключение электроэнергии, электрооборудования, вентиляции, помещения, участке, с выдачей письменного разрешения установленной формы;

в) знать схемы электроснабжения зданий и помещений Университета и порядок производства оперативных переключений по отключению электроустановок, снятие напряжения с которых необходимо для тушения пожара, схемы отключения систем вентиляции.

12.5. Тушение очага загорания до прибытия подразделения пожарной охраны производится имеющимися в общежитиях первичными средствами пожаротушения (огнетушители, внутренние пожарные краны, ящики с песком, емкости с водой, асбестовое полотно и т. п.).

12.6. В общежитиях имеются переносные порошковые огнетушители (ОП-5) и углекислотные (ОУ-5, ОУ-8).

12.7. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения – это порошковый огнетушитель.

12.8. Тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния не менее 2-3 метров.

Струю огнетушащего вещества следует направлять на передний фронт горящей поверхности под углом, подрезая пламя. Следует обеспечивать покрытие всей поверхности горения облаком огнетушащего вещества, создание наибольшей концентрации огнетушащего вещества в зоне горения и наступать на очаг горения по мере отступления огня от переднего края.

12.9. При наличии горящего пролива горючего у технологического оборудования, тушение начинать с горящего пролива с последующим переходом непосредственно на оборудование.

12.10. Тушение загорания газов, а также жидкостей, истекающих из отверстий, следует производить, направляя струю порошка от отверстия вдоль истекающей горючей струи до полного отрыва факела.

12.11. Установки под напряжением до 380В включительно тушить только порошковыми и углекислотными огнетушителями с расстояния не ближе 1 м.

12.12. В случае использования внутреннего противопожарного водопровода (пожарного крана), необходимо открыть дверку шкафа, размотать пожарный рукав и проложить его к месту пожара без перегибов, открыть вентиль крана и направить пожарный ствол в сторону очага загорания. При наличии насосов-повысителей, кнопкой в шкафу пожарного шкафа включить

их. Запрещается применять внутренний противопожарный водопровод для тушения в помещениях, для оборудования, установок и т.п. с наличием электрооборудования (электросети) под напряжением. Использование внутреннего противопожарного водопровода допускается только при отсутствии электрооборудования (электросети).

12.13. Углекислотные огнетушители предназначены для тушения веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, электроустановок, находящихся под напряжением до 380В. Также углекислотные огнетушители используются для тушения газообразных веществ.

12.14. Порядок приведения в действие углекислотного огнетушителя: сорвать пломбу, поднести огнетушитель к очагу загорания, направить раструб в очаг загорания, выдернуть предохранительную чеку, нажать на спусковой рычаг. Во время работы не держаться за раструб, т.к. он имеет очень низкую температуру (возможно обморожение).

12.15. Огнетушители порошковые (ОП-5) предназначены для тушения твердых, жидких и газообразных веществ.

Порядок приведения в действие порошкового огнетушителя: сорвать пломбу, поднести огнетушитель к очагу загорания, выдернуть предохранительную чеку, нажать на спусковой рычаг, направить кран-распылитель в очаг пожара.

13. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться в помещениях общежитий

Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться в здании (помещении), устанавливается с учетом объемно – планировочного решения здания (помещения), категории здания (помещения) по взрывопожарной и пожарной опасности, степени огнестойкости здания, наличия второго эвакуационного выхода.

Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.

14. Ответственные за нижеперечисленные мероприятия в общежитиях Университета

а) сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

б) организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

в) проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, противоподымной защиты) – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

г) отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы транспортирующих устройств, агрегатов, устройств с применением открытого пламени, а также теплогенерирующих агрегатов, аппаратов и устройств с применением горючих теплоносителей и (или) с температурой на их внешней поверхности, способной превысить (в том числе при неисправности теплогенерирующего аппарата) 90 градусов Цельсия – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

д) перекрывание сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, а также выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, сооружения – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние; энергетик;

е) прекращение всех работ в здании, сооружении (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по

ликвидации пожара – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

ж) удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара - заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

з) осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей подразделения) до прибытия подразделения пожарной охраны – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

и) обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

к) организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

л) встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

м) сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара и проведения связанных с ним первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах – заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

н) по прибытии пожарного подразделения информирование 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 сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара - заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние;

о) организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития - заведующие общежитиями, лица ответственные за противопожарное состояние.

Приложение № 3
к приказу врио ректора
от «16» апреля 2021 г. № 244/1

**РАДИУС
ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ОТ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
КОТОРЫХ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ТЕХНОЛОГИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
(метров)**

Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территорией	Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов
0	5
2	8
3	9
4	10
6	11
8	12
10	13
свыше 10	14