



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ДГТУ)

П Р И К А З

«14» июня 2022г.

№ 193

г. Ростов-на-Дону

О введении документа «Инструкция о мерах пожарной безопасности» в действие

В соответствии с Федеральными законами от 18.11.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ), утвержденными постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ», в целях предотвращения пожаров и возгораний на объектах и в структурных подразделениях ДГТУ п р и к а з ы в а ю:

1. Ввести в действие документ «Инструкция о мерах пожарной безопасности» (далее – инструкция).

2. Определить место хранения оригинальной версии инструкции – Управление делами.

3. Начальнику Управления делами Бабенко М.В. довести данный приказ и инструкцию до всех структурных подразделений.

4. Руководителю Информационной службы Тихине О.В. в трехдневный срок разместить настоящий приказ и инструкцию на сайте ДГТУ info.dstu.edu.ru.

5. Руководителям структурных подразделений, в том числе и обособленных, организовать ознакомление под подпись с инструкцией работников и обучающихся и обеспечить строгое соблюдение ее требований.

6. Признать утратившими силу ранее утвержденные документы:

- «Инструкцию о мерах пожарной безопасности» и приказ от 05.03.2012 г. № 120-А;

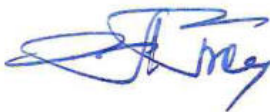
- «Инструкцию о мерах пожарной безопасности», введенную в действие приказом ректора от 28.01.2020 г. № 10;

- «Изменения в инструкцию о мерах пожарной безопасности», введенные в действие приказом ректора от 03.02.2021 г. № 21.

7. Директорам филиалов и студенческого оздоровительно-спортивного комплекса «Радуга» издать аналогичные приказы во вверенных подразделениях.

8. Контроль исполнения приказа возложить на проректора по административно-хозяйственной работе Лебеденко В.Г.

И.о. ректора



А.Н. Бескопыльный

Исп.: ОППБ и П, тел. 24-48

Рассылка: все подразделения.

О введении документа «Инструкция о мерах пожарной безопасности» в действие – 08.1.3



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

ИНСТРУКЦИЯ ДГТУ

ОД

Система менеджмента качества

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



А.Н. Бескопыльный

« ____ » _____ 2022 г.

Введено в действие приказом ректора
от 14.04.2022 № 193

**ИНСТРУКЦИЯ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Ростов-на-Дону
2022

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 2 из 39
----------	--	---

Содержание

Глава	Подпункт	Заголовок	Страница
1		Область применения	4
2		Нормативные ссылки	4
3		Термины и определения	4
4		Общие требования	5
	4.1	Общие положения	5
	4.2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	6
5		Требования к технологическим процессам, порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей	8
	5.1	Содержание территории	8
	5.2	Содержание зданий, сооружений, помещений производственного и иного назначения	10
	5.3	Пути эвакуации	16
	5.4	Мероприятия по обеспечению требований пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ	17
	5.5	Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией	22
	5.6	Производство работ с легковоспламеняющимися жидкостями	23
	5.7	Огневые работы	25
6		Порядок, нормы хранения и транспортирования взрывопожароопасных, пожароопасных веществ и материалов	26
	6.1	Порядок и нормы хранения взрывопожароопасных, пожароопасных веществ и материалов	26
	6.2	Требования к транспортированию взрывопожароопасных, пожароопасных веществ и материалов	27
7		Порядок осмотра помещений по окончании работ	28

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 3 из 39
----------	--	---

8		Расположение мест для курения табака, использования электронных испарителей и электронных курительных (нагревательных) систем	29
9		Допустимое количество единовременно находящегося в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	30
10		Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты	30
11		Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования, пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей	33
12		Правила тушения на подстанциях и электроустановках	35
13		Правила применения средств пожаротушения	35
Приложения			
	№ 1	Образец памятки по пожарной безопасности	37
		Лист регистрации изменений	38
		Лист ознакомления	39

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 4 из 39
----------	--	---

1 Область применения

Настоящая инструкция (далее – инструкция) предусматривает основные требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений и других объектов (далее – объекты), в целях обеспечения пожарной безопасности, устранения опасности для жизни, вреда для здоровья людей является обязательной для исполнения работниками и обучающимися на территории федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» (далее – ДГТУ).

Каждый работник, обучающийся должен знать и строго соблюдать данную инструкцию. Он должен быть проинструктирован с занесением соответствующей записи в журнал регистрации инструктажа по пожарной безопасности. Все вновь принятые в ДГТУ работники допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа и обучения по вопросам предупреждения и тушения возможных пожаров в отделе ППБ и П, а также первичного инструктажа на рабочем месте (в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности делается отметка – первичный инструктаж) непосредственным руководителем на конкретном рабочем месте. Проведение последующих инструктажей возлагается на руководителей структурных подразделений или ответственных лиц за пожарную безопасность.

Периодически, но не реже 1 раза в 6 месяцев, данная инструкция изучается повторно под руководством ответственного лица или руководителя структурного подразделения (в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности делается отметка – повторный инструктаж).

Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) требований пожарной безопасности влечет уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2 Нормативные ссылки

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. ФЗ № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69 – ФЗ «О пожарной безопасности» (далее – Федеральный закон «О пожарной безопасности»).
3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР РФ), утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ».

3 Термины и определения

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 5 из 39
----------	--	---

Пожарная безопасность – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

Нарушение требований пожарной безопасности – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.

Противопожарный режим – правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований безопасности и тушение пожаров.

Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Пожарная охрана – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения, возложенных на них аварийно-спасательных работ.

Эвакуационный выход – выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

Эвакуационный путь (путь эвакуации) – путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

Эвакуация – процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

4 Общие требования

4.1 Общие положения

4.1.1 Инструкция устанавливает общие требования пожарной безопасности на территории, в зданиях и сооружениях, принадлежащих Донскому государственному техническому университету.

4.1.2 В дополнение к настоящей инструкции допускается разработка памяток, касающихся соблюдения мер пожарной безопасности для определенных работ (процессов, действий и т.п.), утвержденных проректором по административно-хозяйственной работе, направленных на повышение уровня пожарной безопасности объектов, помещений и территории университета согласно образцу, указанному в приложении № 1.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 6 из 39
----------	--	---

4.1.3 При обеспечении пожарной безопасности наряду с инструкцией следует также руководствоваться стандартами, строительными нормами и правилами, нормами технологического проектирования, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

4.1.4 В каждом здании должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре.

Переработка инструкции о мерах пожарной безопасности производится:

- при выходе новых нормативных документов по пожарной безопасности;
- при вводе в эксплуатацию нового технологического оборудования;
- при смене руководства ДГТУ.

4.1.5 Все работники должны допускаться к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности: вводного противопожарного инструктажа в отделе противопожарной безопасности и профилактики университета, первичного инструктажа на рабочем месте, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождение иного вида обучения мерам пожарной безопасности руководителями и работниками ДГТУ регламентируются локальными и федеральными нормативными документами. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности. О проведении вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

4.1.6 Ответственными за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, цехов, участков, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей и т.п. являются руководители (должностные лица) в соответствии с приказом ректора «Об установлении противопожарного режима на объектах и в структурных подразделениях университета».

4.1.7 Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности учреждения и его структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством возлагается на руководителей этих структурных подразделений.

4.1.8 Должностные лица в пределах своей компетенции несут ответственность за выполнение требований данной инструкции.

4.2 Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 7 из 39
----------	--	---

4.2.1 Во всех административных, производственных, складских и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием ответственного за пожарную безопасность, номером телефона вызова пожарной охраны 101 или 112 и инструкция «О порядке действий при пожаре».

4.2.2 Работники, а также граждане, находящиеся на объектах организации, обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности стандартов, норм и правил утвержденных в установленном порядке, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;

- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

- при длительных перерывах более 1 часа или при уходе с работы выключать персональный компьютер и другие электроприборы (кроме факса и холодильника) путем вынимания вилки из розетки;

- перед уходом из помещения провести его осмотр, закрыть окна, фрамуги и форточки. При этом необходимо убедиться в том, что в помещении все электроприборы отключены, освещение выключено;

- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в службу пожарной охраны по телефону 101 или 112 и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара;

4.2.3 На каждом объекте установлен соответствующий противопожарный режим:

- запрещено курение и разведение открытого огня;

- определены места и допустимое количество одновременно находящихся в помещениях веществ и имущества;

- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;

- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

- регламентирован порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;

- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;

- действия работников при обнаружении пожара;

- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности, а также назначены ответственные за их проведение.

4.2.4 На объекте с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек должны быть разработаны и на

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 8 из 39
----------	--	---

видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система (установка) оповещения людей о пожаре.

Руководитель объекта с массовым пребыванием людей (50 человек и более) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре обязан разработать инструкцию, определяющую действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

Практические тренировки должны проводиться согласно плану и оформляться актом, отображающим сильные и слабые стороны тренировки.

Для объектов с ночным пребыванием людей в инструкции должны предусматриваться два варианта действий: в дневное и в ночное время.

4.2.5 Лица, которым поручено проведение мероприятий с массовым участием людей (конференции, собрания, вечера, дискотеки, торжества вокруг новогодней елки, представления и т.п.), обязаны перед их началом тщательно осмотреть помещения и убедиться в полной готовности их в противопожарном отношении.

4.2.6 Руководители объектов учреждения, на которых применяются, перерабатываются и хранятся опасные (взрывоопасные) сильнодействующие ядовитые вещества, обязаны сообщать подразделениям пожарной охраны о них данные, необходимые для обеспечения безопасности личного состава, привлекаемого для тушения пожара и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ.

5 Требования к технологическим процессам, порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей

5.1 Содержание территории

5.1.1 Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.

5.1.2 Необходимо обеспечивать исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам.

5.1.3 Запрещается использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники.

5.1.4 При проведении ремонтных работ дорог или проездов, связанных с их закрытием, руководитель организации, осуществляющей ремонт (строительство), предоставляет в подразделение пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 9 из 39
----------	--	---

направление объезда, или устраивает переезды через ремонтируемые участки дорог и проездов.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделение пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

5.1.5 Необходимо обеспечивать своевременную очистку объектов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы.

Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или закрывающиеся ящики, а затем вывозить.

5.1.6 На объектах защиты, граничащих с лесничествами (базы отдыха, полигоны и т.д.), необходимо предусматривать создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах.

5.1.7 На объекте для целей пожаротушения необходимо обеспечивать условия для подъезда в любое время года к пожарным гидрантам и другим источникам наружного водоснабжения, расположенным на прилегающей территории.

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

5.1.8 Временные строения, ларьки, киоски должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен.

5.1.9 Территория организации должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к входам в здания и сооружения. Места размещения (нахождения) средств пожарной безопасности и специально оборудованные места для курения должны быть обозначены знаками пожарной безопасности, в том числе знаком пожарной безопасности «Не загромождать».

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности должны соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

5.1.10 На территории организации и прилегающей площади следует регулярно скашивать и вывозить траву.

Запрещается хранение высушенной травы на территории и на прилегающей площади на расстоянии ближе 100 метров от зданий и сооружений.

Запрещается выжигать сухую траву на территории и на прилегающей площади. Прилегающей площадью считается территория в радиусе 50 м от ограждения.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 10 из 39
----------	--	--

5.1.11 На период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, а также при введении особого противопожарного режима на территории организации осуществляются следующие мероприятия:

- введение запрета на разведение костров, проведение пожароопасных работ на определенных участках, на топку печей и котельных установок;
- организация патрулирования;
- подготовка для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники;
- проведение внеплановых инструктажей о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.

5.1.12 Ввоз на территорию емкостей с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями разрешается только после согласования с пожарной охраной мест хранения и в их присутствии.

5.2 Содержание зданий, сооружений, помещений производственного и иного назначения

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

Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», которые надлежит обозначать на дверях помещений.

Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки (таблички) безопасности.

Применение в процессах производства и хранения материалов и веществ с неисследованными показателями их пожаровзрывоопасности или не имеющими сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами не допускается.

5.2.2 Помещения, здания и сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) согласно нормам.

5.2.3 Огнетушители должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них и с учетом требований норм и правил пожарной безопасности.

5.2.4 При расстановке технологического и другого оборудования должны соблюдаться требования безопасной эвакуации людей.

5.2.5 Необходимо обеспечивать при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 11 из 39
----------	--	--

маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

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

5.2.7 При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования необходимо соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

5.2.8 В соответствии с технологическим регламентом обеспечивать выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений. При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, для помещений категорий В1 – В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности – не реже 1 раза в год. Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

5.2.9 Необходимо обеспечивать исправное состояние искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавливающих и противовзрывных устройств, систем защиты от статического электричества, устанавливаемых на технологическом оборудовании и трубопроводах.

5.2.10 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.

5.2.11 Для разогрева застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах запрещается применять открытый огонь. Отогрев следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами.

5.2.12 Отбор проб легковоспламеняющихся и горючих жидкостей из резервуаров (емкостей) и замер их уровня следует производить в светлое время суток. Запрещается выполнять указанные операции во время грозы, а также во время заправки или откачки продукта.

Запрещается подавать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в резервуары (емкости) падающей струей. Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарную пропускную способность установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков).

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 12 из 39
----------	--	--

5.2.13 Необходимо обеспечивать своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах и циклонах. Двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации закрываются.

5.2.14 Запрещается использовать для проживания производственные здания и склады, расположенные на территориях организации.

5.2.15 На пожаровзрывоопасных участках, в цехах и помещениях должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

Необходимо обеспечивать проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов.

Периодичность уборки устанавливается руководителем структурного подразделения.

Уборка проводится методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

5.2.16 Необходимо обеспечивать исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей.

5.2.17 Защитные мембраны взрывных предохранительных клапанов на линиях и на адсорберах по виду материала и по толщине должны соответствовать требованиям проектной документации.

5.2.18 Необходимо обеспечивать в установленные сроки проведения проверок исправности огнепреградителей, очистки их огнегасящей насадки и мембранных клапанов.

5.2.19 Запрещается при обработке древесины эксплуатировать лесопильные, круглопильные, фрезернопильные и другие станки и агрегаты с неисправностями.

5.2.20 Сушильные камеры периодического действия и калориферы перед каждой загрузкой очищаются от производственного мусора и пыли.

5.2.21 Сушильные камеры (помещения, шкафы) для сырья, полуфабрикатов и окрашенных готовых изделий оборудуются автоматикой отключения обогрева при повышении температуры свыше нормы.

5.2.22 Запрещается в сушильных камерах находиться людям и сушить в них спецодежду.

5.2.23 Запрещается эксплуатация шлифовальных аппаратов, не оборудованных системой пылеудаления или с неисправной такой системой.

5.2.24 На объектах энергетики (электростанции, котельные, газорегуляторные пункты) в газонепроницаемых стенах, отделяющих помещения с контрольно-измерительными приборами и устройствами управления от газорегуляторных пунктов и газорегуляторных установок, не допускается наличие сквозных отверстий и щелей. Прокладка коммуникаций через такие стены допускается только с применением специальных устройств (сальников).

5.2.25 Запрещается в помещениях и коридорах закрытых распределительных устройств и подстанций устраивать кладовые, не относящиеся к распределительному

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 13 из 39
----------	--	--

устройству, а также хранить электротехническое оборудование, запасные части, емкости с горючими жидкостями и баллоны с различными газами.

5.2.26 Кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными негорючими плитами. В помещениях щитов управления с паркетными полами деревянные щиты снизу защищаются асбестом и обиваются жестью или другим огнезащитным материалом. Съемные негорючие плиты и цельные щиты должны иметь приспособления для быстрого их подъема вручную. При реконструкции и ремонте прокладка через кабельные сооружения каких-либо транзитных коммуникаций и шинопроводов не разрешается.

5.2.27 Маслоприемные устройства под трансформаторами и реакторами, маслоотводы (или специальные дренажи) должны содержаться в исправном состоянии для исключения при аварии растекания масла и попадания его в кабельные каналы и другие сооружения. В пределах бортовых ограждений маслоприемника гравийную засыпку необходимо содержать в чистом состоянии. При загрязнении гравийной засыпки (пылью, песком и др.) или замасливании гравия проводится промывка гравийной засыпки. При образовании на гравийной засыпке твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 3 миллиметров, появлении растительности или невозможности ее промывки осуществляется замена гравия. Запрещается использовать (приспосабливать) стенки кабельных каналов в качестве бортового ограждения маслоприемников трансформаторов и масляных реакторов.

5.2.28 В местах установки передвижной пожарной техники оборудуются и обозначаются места заземления. Места заземления передвижной пожарной техники определяются специалистами энергетических объектов совместно с представителями пожарной охраны.

5.2.29 На объектах запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;

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

- размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения;

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

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 14 из 39
----------	--	--

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

- производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

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

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

- устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров, загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

5.2.30 Необходимо обеспечивать содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, не реже 1 раза в 5 лет проводить эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний, а также периодического освидетельствования состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие.

5.2.31 Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.

5.2.32 Число людей, одновременно находящихся в залах (помещениях) зданий и сооружений с массовым пребыванием людей (помещения с одновременным пребыванием 50 и более человек – зрительные, обеденные, выставочные, торговые, биржевые, спортивные, культовые и другие залы), не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом (при отсутствии норм проектирования), исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

При определении максимально допустимого количества людей в помещении, в указанных выше случаях, следует принимать расчетную площадь, приходящуюся на

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 15 из 39
----------	--	--

одного человека, в размере 1 м²/чел. При этом размеры путей эвакуации и эвакуационных выходов должны обеспечивать эвакуацию людей за пределы зальных помещений в течение необходимого времени эвакуации людей.

5.2.33 Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты. Приямки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и других предметов. Металлические решетки, защищающие указанные приямки, должны быть открывающимися, а запоры на окнах открываться изнутри без ключа.

5.2.34 Использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочего дня содержимое указанных контейнеров должно удаляться за пределы зданий.

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

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.

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

5.2.36 В зданиях с витражами высотой более 1 этажа не допускается нарушение конструкций дымонепроницаемых негорючих диафрагм, установленных в витражах на уровне каждого этажа.

5.2.37 При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (дискоотеки, торжества, представления и др.) необходимо обеспечивать:

- осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях;
- в помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым участием людей проводятся только в светлое время суток;
- на мероприятиях могут применяться электрические гирлянды и иллюминация, имеющие соответствующий сертификат соответствия;
- при обнаружении неисправности в иллюминации или гирляндах (нагрев и повреждение изоляции проводов) они должны быть немедленно обесточены;

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 16 из 39
----------	--	--

- новогодняя елка (искусственная, имеющая сертификат соответствия требованиям ПБ) должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков.

5.2.38 При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы, а также открытый огонь и свечи (кроме культовых сооружений);
- украшать елку марлей и ватой, не пропитанными огнезащитными составами;
- проводить перед началом или во время представлений огневые покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

5.2.36 На объектах с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек.

5.3 Пути эвакуации

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

Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного их открывания изнутри без ключа.

Необходимо обеспечивать исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

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

5.3.2 При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

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

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 17 из 39
----------	--	--

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестницы, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

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

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

- закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках, заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

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

5.3.3 При расстановке технологического, выставочного и другого оборудования в помещениях должны быть обеспечены эвакуационные проходы к лестничным клеткам и другим путям эвакуации в соответствии с нормами проектирования.

5.3.4 Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей должны надежно крепиться к полу.

5.4 Мероприятия по обеспечению требований пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ

5.4.1 Требования пожарной безопасности к электроустановкам

5.4.1.1 Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ) и др.

Бытовые электронагревательные приборы в подразделениях устанавливать в соответствии с требованиями правил электропожаробезопасности и приказом ректора «Об установлении противопожарного режима на объектах и в структурных подразделениях университета».

5.4.1.2 Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение, установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарная сигнализация. Другие электроустановки и электротехнические изделия (в том числе в жилых помещениях) могут оставаться под напряжением, если это обусловлено их

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 18 из 39
----------	--	--

функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

5.4.1.3 При эксплуатации электроустановок запрещается:

- использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкций предприятий-изготовителей, или имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электроощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

5.4.1.4 Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий.

5.4.1.5 Линзовые прожекторы, прожекторы и софиты размещаются на безопасном от горючих конструкций и материалов расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия. Светофильтры для прожекторов и софитов должны быть из негорючих материалов.

5.4.1.6 Необходимо обеспечивать проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 19 из 39
----------	--	--

дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями.

5.4.1.7 При эксплуатации электрических сетей зданий и сооружений с периодичностью не реже одного раза в три года должен проводиться замер сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, результаты замера оформляются соответствующим актом (протоколом).

5.4.2 Требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции

5.4.2.1 При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

5.4.2.2 В соответствии с инструкцией завода-изготовителя ответственный за пожарную безопасность обеспечивает проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.

5.4.2.3 Ответственный за пожарную безопасность определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.

Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

5.4.2.4 Запрещается при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках). Необходимо обеспечивать исправность гидравлических затворов (сифонов), исключающих распространение пламени по трубопроводам ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

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

5.4.2.5 Отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступы) от горючих конструкций, а также без прогаров и повреждений предтопочный лист, размером не менее 0,5 х 0,7 м (на деревянном или другом полу из горючих материалов).

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 20 из 39
----------	--	--

5.4.2.6 При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок учреждения запрещается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;
- эксплуатировать теплопроизводящие установки при утечке газа из систем топливоподачи;
- подавать топливо при потухших газовых горелках;
- разжигать установки без предварительной их продувки;
- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, а также при их отсутствии;
- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

5.4.2.7 Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны и др.) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения. Автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре должны проверяться в установленные сроки и содержаться в исправном состоянии.

5.4.2.8 Для предотвращения попадания в вентиляторы, удаляющие горючую пыль, волокна и другие отходы, перед ними следует устанавливать камнеуловители, а для извлечения металлических предметов магнитные уловители.

5.4.2.9 На трубопроводах пневматического транспорта и воздуховодах систем местных отсосов должны быть предусмотрены окна для периодического осмотра, очистки систем и тушения пожара в случае его возникновения.

5.4.2.10 Смотровые окна должны располагаться не более чем через 15 м друг от друга, а также у тройников, на поворотах, в местах прохода трубопроводов через стены и перекрытия.

5.4.2.11 Фильтры для очистки воздуха, удаляемого от обеспыливающих устройств машин и агрегатов, должны устанавливаться в изолированных помещениях.

5.4.2.12 При рециркуляции запыленный воздух, удаляемый от оборудования, должен подвергаться двухступенчатой очистке с помощью фильтров.

5.4.3 Требования пожарной безопасности к другим видам инженерного оборудования

5.4.3.1 Трубопроводы, подводящие газ к промышленным приборам для его сжигания, на вводимых в эксплуатацию после завершения строительства, капитального ремонта, реконструкции и (или) технического перевооружения объектах должны быть оборудованы термочувствительными запорными устройствами (клапанами), автоматически перекрывающими газовую магистраль при достижении температуры среды в помещении при пожаре 100°C. Указанные устройства (клапаны) должны устанавливаться в помещении непосредственно перед краном на газовой магистрали.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 21 из 39
----------	--	--

Термочувствительные запорные устройства (клапаны) не устанавливаются на газопроводах, оборудованных электромагнитным клапаном, размещенным за пределами здания и перекрывающим газовую магистраль при срабатывании газового анализатора или автоматической пожарной сигнализации.

5.4.4 Требования пожарной безопасности к объектам транспорта

5.4.4.1 В отношении помещений для хранения (стоянки) транспорта в количестве более 25 единиц, расположенных на объектах транспортной инфраструктуры, обеспечивается разработка плана расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре, а также оснащение указанных помещений и площадок открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуальных) первичными средствами пожаротушения, буксирными тросами и штангами из расчета 1 трос (штанга) на 10 единиц техники.

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

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем предусмотренное в проектной документации на данный объект, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла;
- заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо; хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;
- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
- устанавливать транспортные средства, предназначенные для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

5.4.5 Требования к содержанию сетей противопожарного водоснабжения

5.4.5.1 Необходимо обеспечивать исправность источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организовывать проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов проверки пожарных кранов на водоотдачу.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 22 из 39
----------	--	--

5.4.5.2 При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого необходимо сообщать об этом в подразделение пожарной охраны.

5.4.5.3 Необходимо обеспечивать исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

5.4.5.4 Направление движения к пожарным гидрантам и водоемам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

5.4.5.5 Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

5.4.5.6 Необходимо обеспечивать укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организовать перекачку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).

5.4.5.7 Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах из негорючих материалов, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении. Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

5.4.5.8 Необходимо обеспечивать помещения насосных станций схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей.

5.4.5.9 Необходимо обеспечивать исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных насосов-повысителей (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования. Поддержание в постоянной готовности подъездов к пожарным водоемам, водоисточникам и водозаборным устройствам возлагается на ответственного за пожарную безопасность. Пожарные водоемы должны быть приспособлены для отбора воды пожарной техникой в любое время года. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, не разрешается.

5.5 Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 23 из 39
----------	--	--

5.5.1 Необходимо обеспечивать исправное состояние автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации; установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах и организовать не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки.

5.5.2 Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ, по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту должны выполняться специально обученным обслуживающим персоналом или специализированной организацией, имеющей лицензию по договору. В период выполнения работ по ТО или ремонту, связанных с отключением установки (отдельных линий, извещателей), руководитель структурного подразделения обязан принять необходимые меры по защите от пожаров зданий, сооружений, помещений, технологического оборудования.

5.5.3 При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

5.5.4 Системы оповещения о пожаре должны обеспечивать в соответствии с планами эвакуации передачу сигналов оповещения одновременно по всему зданию (сооружению) или выборочно в отдельные его части (этажи, секции и т.п.).

5.5.5 В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель структурного подразделения должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных за это лиц.

5.5.6 Для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией использовать внутреннюю радиотрансляционную сеть.

5.6 Производство работ с легковоспламеняющимися жидкостями

5.6.1 Работы с красками, клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами относятся к работам повышенной опасности.

5.6.2 При проведении окрасочных работ необходимо:

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 24 из 39
----------	--	--

- 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 в цеховой кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;

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

- 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 в специально отведенном месте вне помещений.

5.6.3 Помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточной, 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 производить работы и находиться людям в смежных помещениях.

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

5.6.4 Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении.

Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах – после завершения работ в помещениях.

5.6.5 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.

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

5.6.7 Котел для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей снабжается плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов. Заполнение котлов допускается не более чем на три четвертых их вместимости. Загружаемый в котел наполнитель должен быть сухим.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 25 из 39
----------	--	--

Запрещается устанавливать котлы для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей в чердачных помещениях и на покрытиях.

5.6.8 Во избежание выливания мастики в топку и ее загорания котел необходимо устанавливать наклонно, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5–6 сантиметров выше противоположного. Топочное отверстие котла оборудуется откидным козырьком из негорючего материала.

5.6.9 После окончания работ следует погасить топки котлов и залить их водой.

5.6.10 Ответственное лицо (производитель работ) обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным).

5.6.11 При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более 2 находятся в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов. Указанные шкафы следует постоянно держать закрытыми на замки.

5.6.12 Место варки и разогрева мастик обваловывается на высоту не менее 0,3 метра (или устраиваются бортики из негорючих материалов).

5.6.13 Запрещается внутри помещений применять открытый огонь для подогрева битумных составов.

5.6.14 Доставку горячей битумной мастики на рабочие места разрешается осуществлять:

- в специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;

- при помощи насоса по стальному трубопроводу, прикрепленному на вертикальных участках к строительной конструкции, не допуская протечек. На горизонтальных участках допускается подача мастики по термостойкому шлангу. В месте соединения шланга со стальной трубой надевается предохранительный футляр длиной 40–50 сантиметров (из брезента или других негорючих материалов). После наполнения емкости установки для нанесения мастики следует откачать мастику из трубопровода.

5.6.15 Запрещается переносить мастику в открытой таре.

5.6.16 Запрещается в процессе варки и разогрева битумных составов оставлять котлы без присмотра.

5.6.17 Запрещается разогрев битумной мастики вместе с растворителями. При смешивании разогретый битум следует вливать в растворитель. Перемешивание разрешается только деревянной мешалкой.

5.6.18 Запрещается пользоваться открытым огнем в радиусе 50 метров от места смешивания битума с растворителями.

5.7 Огневые работы

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 26 из 39
----------	--	--

5.7.1 Огневые работы проводятся согласно приказу ректора от 13.04.2021 года № 376-А «О порядке проведения пожароопасных работ».

5.7.2 На проведение огневых работ (огневой разогрев битума, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом и т.п.) на временных местах оформляется разрешение (наряд-допуск) на производство пожароопасных работ по форме, предусмотренной приложением № 2 к приказу ректора от 13.04.2021 года № 376-А «О порядке проведения пожароопасных работ».

5.7.3 Перед проведением огневых работ:

- провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- обеспечивать место проведения огневых работ огнетушителем или другими первичными средствами пожаротушения;
- плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;
- 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).

5.7.4 При проведении огневых работ не допускается:

- приступать к работе при неисправном оборудовании;
- производить огневые работы на свежеокрашенных конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами, содержащими сжатые, сжиженные и растворенные газы;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под напряжением;
- одновременное проведение огневых работ и работ по наклейке покрытий пола, отделке помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

5.7.5 Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями. Работы в зонах, в которых возможно образование горючих паровоздушных смесей, следует выполнять искробезопасным инструментом и в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 27 из 39
----------	--	--

6 Порядок, нормы хранения и транспортирования взрывопожароопасных, пожароопасных веществ и материалов

6.1 Порядок и нормы хранения взрывопожароопасных, пожароопасных веществ и материалов

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

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

6.1.3 Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

6.1.4 На открытых площадках или под навесами хранение аэрозольных упаковок допускается только в негорючих контейнерах.

6.1.5 Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра.

6.1.6 Запрещается хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные в учреждении нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

6.1.7 Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях и на дебаркадерах.

6.1.8 Грузы и материалы, разгруженные на рампу (платформу), к концу рабочего дня должны быть убраны.

6.1.9 Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

6.1.10 Запрещается в помещениях складов, складских помещений, архивов и книгохранилищ применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки.

6.1.11 Оборудование в помещениях складов, складских помещений, архивов и книгохранилищ по окончании рабочего дня должно обесточиваться.

6.1.12 Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения в помещениях складов, складских помещений, архивов и книгохранилищ, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 28 из 39
----------	--	--

6.2 Требования к транспортированию взрывопожароопасных, пожароопасных веществ и материалов

6.2.1 При организации перевозок пожаровзрывоопасных, пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования правил и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической документации по их транспортировке.

6.2.1 Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями.

6.2.2 Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.

6.2.3 Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.

6.2.4 На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.

6.2.5 Необходимо обеспечивать места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных, пожароопасных веществ и материалов:

- специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работающими;

- первичными средствами пожаротушения;
- исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

6.2.6 Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными, пожароопасными веществами и материалами.

6.2.7 Транспортные средства (вагоны, кузова, прицепы, контейнеры и т.п.), подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных, пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ.

6.2.8 При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных, пожароопасных веществ и материалов следует

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 29 из 39
----------	--	--

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

6.2.9 Запрещается складирование сена, соломы и дров на расстоянии менее 50 метров от мостов, путевых сооружений и путей организованного движения поездов, а также под проводами линий электропередачи и связи.

7 Порядок осмотра помещений по окончании работ

7.1 Ответственность за обеспечение пожарной безопасности отдельных помещений (территорий, объектов) определяется приказом ректора «Об установлении противопожарного режима на объектах и в структурных подразделениях университета».

7.2 Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности помещений и участков территории, обязаны производить их ежедневный осмотр по окончании рабочего дня (отдела, лаборатории и т.д.) перед его закрытием.

7.3 При осмотре особое внимание обращать на то, чтобы:

- помещения были убраны;
- все электроприборы обесточены (штепсельные вилки вынуты из электророзеток или обесточены центральным рубильником);
- окна и форточки плотно закрыты;
- проходы и пространство перед выходами из помещений свободны;
- электросветоосвещение отключено;
- входные двери закрыты на ключ;
- ключи от помещения сдаются в установленном порядке на вахту соответствующего объекта, с обозначением их предназначения;
- первичные средства пожаротушения находятся на специально отведенных для них местах и доступ к ним свободен.

8 Расположение мест для курения табака, использования электронных испарителей и электронных курительных (нагревательных) систем

8.1 Ректор университета обеспечивает выполнение на объекте требований, предусмотренных Федеральным законом «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

8.2 Запрещается курение табака, использование электронных испарителей и электронных курительных (нагревательных) систем (далее – курение):

- на территории и в помещениях, предназначенных для оказания образовательных услуг, услуг учреждениями культуры и учреждениями органов по делам молодежи, услуг в области физической культуры и спорта;

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 30 из 39
----------	--	--

- на территориях и в помещениях, предназначенных для оказания медицинских, реабилитационных и санаторно-курортных услуг;
- в помещениях, предназначенных для предоставления жилищных услуг, гостиничных услуг, услуг по временному размещению и (или) обеспечению временного проживания;
- в помещениях, предназначенных для предоставления бытовых услуг, услуг торговли, общественного питания, в нестационарных торговых объектах;
- на рабочих местах и в рабочих зонах, организованных в помещениях;
- в лифтах;
- на детских площадках.

8.3 Ответственный за обеспечение пожарной безопасности обеспечивает размещение в указанных помещениях и на территориях знаков пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено».

8.4 Курение разрешается только в специально отведенных и оборудованных местах на территории университета.

8.5 Места, специально отведенные для курения, обозначаются знаками «Место для курения».

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

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

9.2 Необходимо обеспечивать при работе с пожароопасными, пожаровзрывоопасными веществами и материалами соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

9.3 Запрещается хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

9.4 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).

9.5 Лакокрасочные материалы должны поступать на рабочие места из раздаточной кладовой в готовом виде и по окончании работы возвращаться в раздаточную, т.е. чтобы сами рабочие не выполняли эти работы и не хранили бы указанные материалы.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 31 из 39
----------	--	--

9.6 Все операции, связанные с вскрытием тары, проверкой исправности и мелким ремонтом, расфасовкой продукции, приготовлением рабочих смесей пожароопасных жидкостей (нитрокрасок, лаков и других горючих жидкостей) должны производиться в помещениях, изолированных от мест хранения.

10 Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты

№	Объект	Адрес объекта	Максимально допустимое количество людей на объекте
1	Учебно-лабораторный корпус (главный)	пл. Гагарина, 1	1600
2	Учебно-лабораторный корпус № 2	пл. Гагарина, 1	700
3	Учебно-лабораторный корпус № 3, 4, 5	пл. Гагарина, 1	1500
4	Учебно-лабораторный корпус № 6	пл. Гагарина, 1	150
5	Учебно-лабораторный корпус № 7	пл. Гагарина, 1	450
6	Учебно-лабораторный корпус № 8	пл. Гагарина, 1	3300
7	Учебно-лабораторный корпус № 9	пл. Гагарина, 1	1600
8	Учебно-лабораторный корпус № 10	ул. Страны Советов, 1	2900
9	Учебно-лабораторный корпус № 11	ул. Шаповалова, 2	1618
10	Учебно-лабораторный корпус № 14	пр-т Мира, 9	1133

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 32 из 39
----------	--	--

11	Учебно-лабораторный корпус № 15	ул. Варфоломеева, 215	600
12	Учебно-лабораторный корпус № 21	ул. Социалистическая, 162	1900
13	Учебно-лабораторный корпус № 22	ул. Социалистическая, 162	700
14	Учебно-лабораторный корпус № 23	ул. Социалистическая, 162	300
15	Учебно-лабораторный корпус № 24	ул. Социалистическая, 162	700
16	Учебно-лабораторный корпус № 25	ул. Социалистическая, 162	2100
17	Учебно-лабораторный корпус № 26	ул. Социалистическая, 162	2000
18	Общежитие № 1	ул. Студенческая, 2	402
19	Общежитие № 2	пр-т М. Нагибина, 5	777
20	Общежитие № 4	ул. Текучева, 145	700
21	Общежитие № 5	ул. Мечникова, 154а	277
22	Общежитие № 6	ул. В. Пановой, 39/104	468
23	Общежитие № 7	пр-т Мира, 7	318
24	Общежитие № 8	ул. 24-я Линия, 1/3	384
25	Общежитие № 9	пр-т Шолохова, 94/77	422

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 33 из 39
----------	--	--

26	Общежитие № 10 (корпус 1)	пл. Гагарина, 1	877
27	Общежитие № 10 (корпус 2)	пл. Гагарина, 1	350
28	Спортивный манеж	ул. Юфимцева, 16	1500
29	ФОК с плавательным бассейном	пл. Гагарина, 1	250
30	Центр дошкольного образования	ул. Мечникова, 77	110
31	Кадетский корпус	ул. Казахская, 57а	795
32	Наука 1	ул. Шаповалова, 2	75
33	Наука 2	ул. Шаповалова, 2	70
34	Мехмастерская (павильон № 1)	ул. Шаповалова, 2	10
35	Военный учебный центр	ул. Шаповалова, 2	370

11 Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования, пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей

11.1 Работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:

- немедленно прекратить работу и вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112, сообщив при этом адрес и категорию помещений здания (административное здание, производственный корпус и т.д.), место возникновения и класс пожара, занимаемую должность, фамилию, имя, отчество, телефон;

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 34 из 39
----------	--	--

- сообщить дежурному (пост охраны, вахтер), при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103;
- при наличии пожарной сигнализации задействовать кнопку включения оповещения;
- принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей; При эвакуации запрещается пользоваться лифтами.
- покидая помещение, отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой все двери, окна и форточки во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;
- если отсутствует угроза жизни и здоровью, приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
- сообщить непосредственному или вышестоящему начальнику и оповестить окружающих работников;
- при общем сигнале опасности покинуть здание.

11.2 Руководитель структурного подразделения, которому стало известно о пожаре, обязан:

- немедленно оповестить своих подчиненных;
- сообщить о пожаре руководителям (работникам) соседних структурных подразделений;
- принять меры по оказанию помощи в тушении пожара, эвакуации людей и материальных ценностей.

11.3 Руководитель объекта, прибывший к месту пожара, обязан:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- при необходимости отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечивать соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 35 из 39
----------	--	--

11.4 По прибытии пожарного подразделения ответственный представитель структурного подразделения обязан:

- проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара;
- организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития;
- принять меры по созданию безопасных условий персоналу и личному составу пожарных подразделений для тушения пожара, произвести необходимые операции по отключению и заземлению оборудования;
- мобилизовать персонал на тушение пожара первичными средствами пожаротушения;
- направить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и ближайших водоисточников.

11.5 В каждом структурном подразделении должны проводиться занятия о порядке действий персонала по обеспечению безопасности и быстрой эвакуации людей при пожаре в дневное и ночное время не реже 2 раз в год.

12 Правила тушения на подстанциях и электроустановках

12.1 На все участки должна быть разработана инструкция (с приложением схемы и обозначением на плане эвакуации) по экстренному отключению электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановке работы транспортирующих устройств, агрегатов, аппаратов, перекрытию сырьевых, газовых, паровых и водных коммуникаций, по остановке работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.

13 Правила применения средств пожаротушения

13.1 Для тушения пожара применять первичные средства пожаротушения (огнетушители, кошма, песок и т.д.), пожарный кран внутреннего противопожарного водопровода.

13.2 Пожарный кран внутреннего противопожарного водопровода должен быть укомплектован рукавом с соединительными головками и стволом.

Для поддержания пожарного крана в готовности к применению необходимо:

- пожарный рукав держать примкнутым к крану, а ствол подсоединенным к рукаву;

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 36 из 39
----------	--	--

- не реже одного раза в год производить перекатку на новое ребро пожарных рукавов;

- кран, рукав и ствол размещать в шкафчике под пломбой;

- на дверцах каждого пожарного шкафа должен быть знак «Пожарный кран «ПК» и «№ ПК»;

- еженедельно проверять исправность крана осмотром (без разъединения головок) и не реже двух раз в год (осень, весна) производить проверку действия крана с пуском воды, но при этом предварительно отсоединять рукав.

13.3 Огнетушители должны постоянно содержаться в исправном состоянии и быть готовыми к применению. Каждому огнетушителю при вводе в эксплуатацию присваивается порядковый номер, который наносится на корпус огнетушителя.

Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано.

13.4 Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

13.5 На каждый огнетушитель, имеющийся в структурном подразделении, должен быть заведен паспорт и журнал учета проверки наличия и состояния огнетушителей.

Не допускается использование средств пожаротушения, не имеющих соответствующих сертификатов.

13.6 Огнетушители подвергаются ежеквартальной, ежегодной проверке.

При ежеквартальной проверке проводить осмотр мест установки огнетушителей, подходов к ним и внешний осмотр.

В процессе ежегодной проверки, кроме мероприятий, указанных выше, контролируется состояние заряда огнетушащего вещества. Если параметры заряда огнетушащего вещества не соответствуют установленным требованиям или его гарантийный срок хранения истек, то такой заряд или огнетушитель подлежат замене. При обнаружении снижения массы огнетушащего вещества и давления в огнетушителях ниже расчетных значений на 5 процентов и более они подлежат перезарядке.

О произведенных проверках делается запись в журнале учета огнетушителей и эксплуатационном паспорте.

13.7 Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать в пожарных шкафах либо на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра от верха огнетушителя.

13.8 Перезарядку огнетушителей производить не реже одного раза в пять лет.

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 37 из 39
----------	--	--

Приложение № 1

к Инструкции о мерах пожарной безопасности

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по АХР

_____ И.О. Фамилия

« ____ » _____ 20__ г.

ПАМЯТКА
(НАИМЕНОВАНИЕ)

СОДЕРЖАНИЕ

Должность

Подпись

И.О. Фамилия

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 38 из 39
----------	--	--

Лист регистрации изменений

№ изменения	Номера измененных листов	Основание для внесения изменений (№ и наименование распорядительного документа)	Изменения внес	
			Фамилия, инициалы	Подпись, дата внесения изменения

СМК ДГТУ	Инструкция о мерах пожарной безопасности	Введено впервые от 28.01.2020 г. Редакция 2 стр. 39 из 39
----------	---	--

Лист ознакомления

[illegible]