

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный
технический университет
имени Гагарина Ю.А.»

П Р И К А З

09.09.2024 № 594-17

г. Саратов

Об обеспечении требований
пожарной безопасности
и противопожарного режима

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 (далее – ППР в РФ).

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Инструкцию о мерах пожарной безопасности в СГТУ имени Гагарина Ю.А. (Приложение № 1 к настоящему Приказу).
2. Назначить ответственными за пожарную безопасность:
 - 2.1. в зданиях, сооружениях и на территории СГТУ имени Гагарина Ю.А. проректора по управлению имущественным комплексом Федюкина М.В.;
 - 2.2. за функционирование системы предотвращения пожаров, системы противопожарной защиты, разработку и реализацию комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности проректора по комплексной безопасности Клишера С.Е.
3. Возложить на начальника административно-хозяйственного управления Журбу К.А. ответственность за:
 - 3.1. содержание дорог, проездов и подъездов к колодцам пожарных гидрантов, пожарным водосемам, их очистку от снега и паледи в зимнее время года,
 - 3.2. состояние эвакуационных выходов, наружных пожарных лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на кровлях (крышах) зданий и сооружений в исправном состоянии в соответствии с требованиями ППР в РФ;
 - 3.3. применение при ремонтно-строительных работах отделочных материалов с высоким классом пожарной опасности;

3.4. проведение обработки деревянных и иных конструкций, сценической коробки, планшета сцены, металлических ферм, балок, выполненных из горючих материалов огнезащитными составами с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, включая дату пропитки и срок ее действия;

3.5. содержание эвакуационных выходов и путей эвакуации, размещение вещей, мебели, оборудования и других предметов на пути эвакуации людей при пожаре;

3.6. регулярную (не реже 1 раза в месяц) очистку пожарных шкафов от мусора, грязи и пыли;

3.7. очистку территории от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

4. Возложить на главного инженера Видинсева А.А. ответственность за:

4.1. содержание противопожарных преград и заполнений проемов в противопожарных преградах в соответствии с требованиями ППР в РФ;

4.2. наличие и исправное состояние устройств для самозакрывания противопожарных дверей, а также дверных ручек, устройств «антипаника», замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж, приспособлений для самозакрывания и уплотнений в соответствии с требованиями ППР в РФ;

4.3. обеспечение подвальных и полуподвальных помещений вторыми эвакуационными выходами, надлежащей шириной эвакуационных выходов при эвакуации более 50 человек в соответствии с требованиями ППР в РФ;

4.4. наличие указателей со светоотражающей поверхностью либо световых указателей, подключенных к сети электроснабжения и включенных в ночное время или постоянно, с нанесенными на них обозначениями направления движения к источникам наружного противопожарного водоснабжения и цифрами расстояния до их месторасположения;

4.5. выполнение работ по очистке вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

4.6. определение порядка и сроков проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов и отложений в зависимости от категории по взрывопожарной и пожарной опасности и функциональной пожарной опасности помещения, в котором они расположены, а также проведение указанных работ с составлением соответствующего акта;

4.7. своевременный ремонт пожарных шкафов (в случае необходимости);

4.8. исправность, своевременное обслуживание и ремонт наружных водопроводов противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода, а также их источников, организацию проведения проверок не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением акта проверки и

внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (копии акта проверки предоставлять в отдел ПБ, ГО и ЧС);

4.9. организацию и обеспечение совместно с отделом ПБ, ГО и ЧС работ по расчету категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения, помещения электроцитовых, лабораторий, мастерских, котельных, помещений для системы газоснабжения, других помещений для инженерного оборудования и технического обслуживания с наличием пожароопасных и пожаровзрывоопасных процессов и веществ, вентиляционных камер, бойлерных, насосных, подсобных помещений, используемых как технические или производственные, теплицы, склады (включая любые кладовые) размещаемые в производственных зданиях, и наружных установок с обозначением их категорий и классов зон на входных дверях помещений с наружной стороны и на установках в зоне их обслуживания на видном месте в соответствии с требованиями ППР в РФ и главами 5,7,8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

5. Возложить на главного энергетика Рунсель В.Г. ответственность за:

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

5.2. обеспечение исправного состояния и проведения проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

6. Возложить на и.о. начальника отдела энергетических сетей электрооборудования Федорова В.В. ответственность за содержание, эксплуатацию и установку аппаратов, предназначенных для отключения электроснабжения, эксплуатацию светильников, кабелей, проводов, распределительных щитов, светильников, электрооборудования в соответствии с требованиями ППР в РФ.

7. Возложить на начальника управления по комплексной безопасности Смирнова А.А. ответственность за:

7.1. обучение работников и обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А. мерам пожарной безопасности в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности;

7.2. проведение (не реже 1 раза в полугодие) практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. с массовым пребыванием людей, а также других лиц, находящихся в здании, сооружении в соответствии с планом СГТУ имени

Гагарина Ю.А., разработанным на основании действующего законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности;

7.3. наличие на постах охраны инструкции о порядке действий дежурного персонала (сотрудников ЧОП) при срабатывании систем автоматической охранно-пожарной сигнализации в получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты, знание вышеуказанной инструкции сотрудниками охраны;

7.4. наличие исправных ручных электрических фонарей, из расчета не менее одного фонаря на каждого дежурного, и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара, из расчета не менее одного средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного;

7.5. периодические проверки (не реже одного раза в 6 месяцев) постов охраны на предмет наличия и исправности ручных электрических фонарей, первичных средств пожаротушения, средств защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара;

7.6. периодические проверки (не реже одного раза в месяц) работоспособности систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

7.7. содержание дверных электромагнитных замков и устройств для самозакрывания дверей;

7.8. обеспечение ответственных за пожарную безопасность и противопожарный режим, а также содержание служебных помещений, объектов защиты и территорий СГТУ имени Гагарина Ю.А. документацией, необходимой для осуществления деятельности, связанной с обеспечением пожарной безопасности;

7.9. контроль за обеспечением противопожарного режима в структурных подразделениях.

8. Возложить на начальника отдела ИБ, ГО и ЧС Емельянова В.Г. ответственность за:

8.1. организацию проведения регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (первичных средств пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматических установок пожаротушения);

8.2. организацию разработки и размещение планов эвакуации людей при пожаре;

8.3. контроль используемого проживающими в общежитиях электрического оборудования (чайники, удлинители, плитки, обогреватели и т.п.) и, при необходимости, изъятие не исправного электрического оборудования;

8.4. актуализацию при кадровых изменениях, списка лиц, ответственных за соблюдение требований пожарной безопасности, порядок содержания территорий, корпусов, зданий, сооружений, служебных помещений в

структурных подразделениях по служебным запискам руководителей структурных подразделений;

8.5. контроль состояния средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в Журнале эксплуатации систем противопожарной защиты;

8.6. организацию проведения экспертиз, эксплуатационных испытаний по соответствию обработки покрытий строительных конструкций в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя огнезащитными материалами, средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ;

8.7. организацию проведения экспертиз, эксплуатационных испытаний (не реже 1 раза в 5 лет) ограждений на кровле (крышах) зданий и сооружений, пожарных лестниц, металлических наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний (при наличии лицензии) и внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

8.8. организацию проведения экспертиз, эксплуатационных испытаний, проверку огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

8.9. контроль укомплектованности источников внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, пожарными стволами, вентилями, ключами для открывания пожарных шкафов и знаками пожарной безопасности;

8.10. организацию работ по перекатке пожарных рукавов (не реже 1 раза в год) с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

8.11. исправность, готовность к действию, техническое обслуживание, размещение и эксплуатацию первичных средств пожаротушения.

8.12. разработку Регламента технического обслуживания систем противопожарной защиты (автоматические установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре, автоматические установки пожаротушения, системы противодымной защиты) с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем;

8.13. организацию работ по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающих исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты. Информация о

работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

9. Возложить на руководителей структурных подразделений персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности и правил установленного противопожарного режима на закреплённых и прилегающих территориях, в учебных корпусах, зданиях, сооружениях и служебных помещениях объектов защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А.

10. Назначить должностных лиц ответственными за обеспечение пожарной безопасности и противопожарного режима в зданиях, сооружениях, иных объектах защиты, а также в служебных помещениях СГТУ имени Гагарина Ю.А., на закреплённых и прилегающих территориях, а также за проведение противопожарных инструктажей согласно перечню (Приложение № 2 к настоящему Приказу).

11. Лицам, назначенным ответственными за обеспечение пожарной безопасности и противопожарного режима в зданиях, сооружениях, иных объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А., разработать в отношении каждого здания, сооружения либо группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, расположенных по одному адресу инструкции о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII ППР в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях, и после согласования с отделом пожарной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (далее - отдел ИБ, ГО и ЧС)), предоставить на утверждение проректору по комплексной безопасности Клинигеру С.Е.

12. Назначить ответственными за обеспечение пожарной безопасности и противопожарного режима в СГТУ имени Гагарина Ю.А.: в Социально-экономическом институте СГТУ им. Гагарина Ю.А. (далее – СЭИ СГТУ имени Гагарина Ю.А.), в Энгельском технологическом институте (далее – ЭТИ СГТУ имени Гагарина Ю.А.) руководителей институтов; в филиале СГТУ имени Гагарина Ю.А. в г. Петровске руководителя филиала; в Профессионально-педагогическом колледже имени Гагарина Ю.А. (далее – ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.) руководителя ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

13. Руководителям структурных подразделений СГТУ имени Гагарина Ю.А., СЭИ СГТУ им. Гагарина Ю.А., ЭТИ СГТУ имени Гагарина Ю.А., филиала СГТУ имени Гагарина Ю.А. в г. Петровске и ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А. определить своими приказами ответственных за обеспечение пожарной безопасности и противопожарного режима на учебных площадках (в зданиях, сооружениях, строениях и на прилегающей к ним территории).

14. Руководителям структурных подразделений, а также должностным лицам, назначенным ответственными за обеспечение пожарной безопасности и противопожарного режима:

14.1. в своей деятельности руководствоваться нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативными документами по пожарной безопасности, локальными документами СГТУ имени Гагарина Ю.А. в области пожарной безопасности, Методическими рекомендациями по выполнению обязанностей ответственного за обеспечение пожарной безопасности и противопожарного режима в соответствии с занимаемой должностью и по характеру выполняемых работ (Приложение № 3 к настоящему Приказу), а также иными документами, содержащими требования пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке.

14.2. ознакомить с настоящим приказом подчиненных работников и обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А., посредством заполнения листа ознакомления (Приложение № 4 к настоящему Приказу). Заполненные листы ознакомления представить в отдел ПБ, ГО и ЧС (Студенческое общежитие № 4 г. Саратов, ул. Полевой проезд, д. 19), в срок до 15.11.2024 года.

15. Начальнику управления по информационной политике и по связям с общественностью обеспечить размещение настоящего приказа с приложениями на официальном сайте СГТУ имени Гагарина Ю.А. в разделе «Безопасность» подраздел «Пожарная безопасность» вкладка «Локальные нормативные акты».

16. Признать утратившими силу приказы СГТУ имени Гагарина Ю.А. от 12 сентября 2019 года № 294-П «Об обеспечении исправного состояния автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией»; от 14 января 2022 года № 31-П «Об обеспечении требований пожарной безопасности»; распоряжение ректора СГТУ имени Гагарина Ю.А. от 12 сентября 2019 года № 22-П «О соблюдении правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования».

17. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор
профессор



С.Ю. Наумов

Приложение № 1
к приказу
от «09» 09.12 № 594-17

ИНСТРУКЦИЯ
о мерах пожарной безопасности
в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.»

I. Введение

1.1. Настоящая Инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», на основании требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «О противопожарном режиме» (далее – ППР в РФ), содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок содержания территории, зданий, сооружений, помещений в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (далее - СГТУ имени Гагарина Ю.А.).

1.2. Положения настоящей Инструкции действуют на территориях, в зданиях, сооружениях, помещениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений и обязательны для выполнения всеми работниками, обучающимися СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений, а также работниками подрядных организаций.

1.3. Наряду с настоящей Инструкцией, следует руководствоваться нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативными документами по пожарной безопасности, локальными документами СГТУ имени Гагарина Ю.А. в области пожарной безопасности, а также иными документами, содержащими требования пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке.

1.4. Нарушение (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) требований пожарной безопасности, в том числе положений настоящей Инструкции, влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

II. Общие положения

2.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности для зданий и сооружений

В отношении каждого здания, сооружения либо группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, расположенных по одному адресу, разрабатывается и утверждается в установленном в СГТУ имени Гагарина Ю.А. порядке, инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII ППР в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях.

В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей;

- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ, и материалов;
- порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;
- расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- порядок и периодичность уборки горючих отходов, хранения промасленной спецодежды;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, 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 материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений подразделения.
- допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе за:

- сообщение о возникновении пожара на пункт связи подразделения и оповещение (информирование) руководства подразделения;
- организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе за оказание первой помощи пострадавшим;
- проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы агрегатов, аппаратов, перекрывание газовых и водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей.

2.2. Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность

В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе за:

а) сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты;

б) организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств;

в) проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);

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;

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;

е) прекращение всех работ в здании, сооружении, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

ж) удаление за пределы опасной зоны всех работников, не задействованных в тушении пожара;

з) осуществление общего руководства тушением пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны;

и) обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

к) организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;

л) встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

м) сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте защиты опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;

н) по прибытии подразделения пожарной охраны информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта защиты, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте защиты веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

о) организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

2.3. Обучение мерам пожарной безопасности

Все работники, в том числе работники сторонних организаций, допускаются к работе в СГТУ имени Гагарина Ю.А. только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в области пожарной безопасности. Порядок и сроки проведения обучения мерам пожарной безопасности определены приказом СГТУ имени Гагарина Ю.А. «Об организации обучения мерам пожарной безопасности».

Перед началом каждого учебного года (семестра) с обучающимися должны быть проведены занятия по изучению требований пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

В подразделениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. должны:

- вывешиваться на видных местах планы эвакуации людей при пожаре;
- проводиться не реже 1 раза в полугодие практические тренировки личного состава по эвакуации).

На плане эвакуации людей при пожаре обозначаются места хранения первичных средств пожаротушения.

Во всех структурных подразделениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. должно быть обеспечено централизованное хранение ключей (дубликатов) от всех помещений, определен порядок их выдачи, разработана инструкция о порядке вскрытия помещений в случае пожара, аварии, иной чрезвычайной ситуации, а также определен порядок и очередность эвакуации материальных ценностей, сейфов и т.п.

2.4. Содержание территории

Территории СГТУ имени Гагарина Ю.А. и структурных подразделений, в пределах противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями, а также участки, прилегающие к ним, должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т. п.

Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

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

Подъезд пожарных автомобилей к жилым и общественным зданиям, сооружениям должен быть обеспечен по всей длине:

- а) с двух продольных сторон - к многоэтажным зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1.3 высотой 28 м и более, классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф2.1, Ф2.2, Ф3, Ф4.2, Ф4.3 высотой 18 м и более;

б) с одной продольной стороны - к одноэтажным зданиям и сооружениям вышеуказанных классов, а также к многоэтажным зданиям и сооружениям вышеуказанных классов с меньшей высотой при выполнении одного из следующих условий:

- оконные проемы всех помещений выходят на сторону пожарного подъезда либо все помещения имеют двустороннюю ориентацию;
- при устройстве со стороны здания, где пожарный подъезд отсутствует, наружных открытых лестниц, связывающих лоджии и балконы смежных этажей между собой;
- при устройстве наружных лестниц 3-го типа при коридорной планировке зданий;

в) со всех сторон - к зданиям и сооружениям классов функциональной пожарной опасности Ф 4.1.

К зданиям с площадью застройки более 10 000 м² или шириной более 100 м подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон.

На территории, расположенной между подъездом для пожарных автомобилей и зданием или сооружением, не допускается размещать ограждения (за исключением ограждений для палисадников), воздушные линии электропередачи, осуществлять рядовую посадку деревьев и устанавливать иные конструкции и изделия, способные создать препятствия для работы пожарных автолестниц и автоподъемников.

При невозможности выполнения требований нормативных документов в части устройства пожарных проездов, подъездов и обеспечения доступа подразделений пожарной охраны для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ возможность обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны на объекте защиты должна подтверждаться в документах предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, разрабатываемых в установленном порядке.

Ширина проездов для пожарных автомобилей в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее:

3,5 м - при высоте зданий или сооружений до 13 м включительно;

4,2 м - при высоте зданий или сооружений от 13 м до 46 м включительно;

6 м - при высоте зданий или сооружений более 46 м.

В общую ширину проездов для пожарных автомобилей, совмещенных с подъездами к зданиям и сооружениям, допускается включать тротуары, примыкающие к таким проездам.

Расстояние от внутреннего края подъезда до наружных стен или других ограждающих конструкций жилых и общественных зданий, сооружений должно составлять:

- для зданий, сооружений высотой до 28 м включительно - 5 - 8 м;

- для зданий, сооружений высотой более 28 м - 8 - 10 м.

Конструкция дорожной одежды проездов (в том числе укрепленных газонов, газонных решеток) для пожарной техники, а также площадок для ее установки должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей.

Ширина ворот автомобильных въездов на огражденные территории должна обеспечивать беспрепятственный проезд пожарных автомобилей.

В замкнутых и полужамкнутых дворах необходимо предусматривать проезды для пожарных автомобилей.

Сквозные проезды (арки) в зданиях и сооружениях должны быть шириной не менее 3,5 м, высотой не менее 4,5 м и располагаться не более чем через каждые 300 м, а в реконструируемых районах при застройке по периметру - не более чем через 180 м.

В исторической застройке поселений и городских округов допускается сохранять существующие размеры сквозных проездов (арок).

Тупиковые проезды (подъезды) должны заканчиваться площадками для разворота пожарных автомобилей размером не менее чем 15 х 15 м. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 м.

В случае, когда длина проезда для пожарных автомобилей превышает указанный размер, необходимо предусмотреть еще одну или несколько площадок для разворота, расположенных на расстоянии не более 150 м друг от друга.

При длине здания более 100 м в лестничных клетках, вестибюлях или лифтовых холлах в уровне входов в здание, сооружение или пола первого этажа для прокладки пожарных рукавов следует предусматривать сквозные проходы на противоположную сторону здания, сооружения не реже, чем через 100 м друг от друга. При примыкании зданий и сооружений под углом друг к другу в расчет принимается расстояние по периметру со стороны наружных водопроводных сетей с пожарными гидрантами. Ширина этих проходов должна быть не менее 1,2 м с конфигурацией, исключающей резкие перегибы пожарных рукавов при их прокладке.

Указанные сквозные проходы допускается не выполнять в случае, если водопроводная сеть с устройством на ней пожарных гидрантов предусмотрена с обеих продольных сторон здания.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения должна быть предусмотрена возможность подъезда для пожарных автомобилей (мотопомп) и забора воды. К пожарным резервуарам, водоемам, приемным колодцам и другим сооружениям, вода из которых может быть использована для тушения пожара, надлежит предусматривать подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием для установки пожарных автомобилей (мотопомп) и забора воды. Размер таких площадок должен быть не менее 12 х 12 метров.

Запрещается курение на территории и в помещениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. и структурных подразделений.

На период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, а также при введении особого противопожарного режима на территории Саратовской области в СГТУ имени Гагарина Ю.А. и структурных подразделений должны осуществляться следующие мероприятия:

- введение запрета на разведение костров, проведение пожароопасных работ на определенных участках;
- проведение внеплановых противопожарных инструктажей с работниками о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.

2.5. Содержание зданий, сооружений, помещений

Все помещения складского и производственного назначения, наружные установки должны иметь обозначения категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», нанесенные на двери помещений с наружной стороны указанных помещений и наружные установки (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности).

В местах пересечения противопожарных стен, перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другими негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. и структурных подразделениях запрещается:

- хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;

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

- 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;

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов;

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

- 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 антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов;

- устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;

- загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;

- изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной

документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой);

- 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;

- 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.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. и структурных подразделениях обеспечивается содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистка от снега и наледи в зимнее время, проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний, и внесение информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (здесь и далее по тексту - Приложение № 1 к настоящей Инструкции) не реже 1 раза в 5 лет.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. и структурных подразделениях обеспечивается соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществляются проверки состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация хранится на объекте защиты.

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки проверка проводится не реже 1 раза в год.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия с указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений (при наличии) и рекомендуемых сроках их устранения. В СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделениях обеспечивается устранение повреждений огнезащитного покрытия строительных конструкций, инженерного оборудования объектов защиты.

В случае окончания гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ проводится повторная обработка конструкций и инженерного оборудования объектов защиты или ежегодное проведение испытаний либо обоснований расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности.

На объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений с массовым пребыванием людей должно быть обеспечено наличие исправных ручных электрических фонарей из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности осуществляется 1 раз в год с отражением информации в Журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

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

Должностные лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность в СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделениях, 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.

В помещениях без электрического освещения мероприятия с массовым пребыванием людей проводятся только в светлое время суток. В этих помещениях должно быть обеспечено естественное освещение.

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

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

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

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. должен быть разработан план эвакуации музейных предметов и других ценностей из музея в случае пожара.

В зрительных залах кресла и стулья следует соединять между собой в ряды и прочно крепить к полу. В зрительных залах с количеством мест не более 200 крепление стульев к полу может не проводиться при обязательном соединении их в ряду между собой.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. должна быть обеспечена обработка деревянных и иных конструкций сценической коробки, планшета сцены, выполненных из горючих материалов, горючих декораций, сценического и выставочного оформления, а также драпировки в зрительных и экспозиционных залах огнезащитными составами с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, включая дату пропитки и срок ее

действия.

Запрещается размещать в пределах сценической коробки одновременно декорации и сценическое оборудование для более чем 2 представлений.

Запрещается хранение декораций, бутафории, деревянных станков, откосов, инвентаря и другого имущества в трюмах, на колосниках и рабочих площадках (галереях), под лестничными маршами и площадками, а также в подвальных и технических этажах под зрительными залами.

Вокруг планшета сцены при оформлении постановок обеспечивается свободный круговой проход шириной не менее 1 метра.

По окончании спектакля все декорации и бутафория разбираются и убираются со сцены в складские помещения.

Запрещается проводить огневые работы в здании или сооружении во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

Для обеспечения безопасности людей при проведении спортивных и других массовых мероприятий принимаются меры по тушению фальшфейеров с применением огнетушителей для пожаров класса D в соответствии с приложением № 2, 3 к настоящей Инструкции, а также покрывал для изоляции очага возгорания и других средств, обеспечивающих тушение таких изделий и горящей на человеке одежды.

Объекты защиты вместимостью более 1 тыс. человек, на которых проводятся культурно-просветительные и зрелищные мероприятия, в целях тушения фальшфейеров оснащаются 10 огнетушителями и 10 покрывалами для изоляции очага возгорания либо 20 огнетушителями.

На планшет сцены наносится красная линия, указывающая границу опускания противопожарного занавеса. Декорации и другие предметы оформления сцены не должны выступать за эту линию.

По окончании спектакля (репетиции) необходимо опустить противопожарный занавес. Противопожарный занавес должен плотно примыкать к планшету сцены с помощью песочного затвора (эластичной подушки).

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. обеспечивается информирование зрителей о мерах пожарной безопасности путем трансляции речевого сообщения либо демонстрации перед началом сеансов в кинозалах видеосюжетов о порядке их действий в случае возникновения пожара (срабатывания системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, команды персонала), направлениях эвакуационных путей и выходов, правилах пользования средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения.

В период проведения мероприятия запрещается закрывать входные двери и двери эвакуационных выходов на ключ.

В кабинетах медицинских работников допускается хранение лекарственных препаратов и медицинских изделий, относящихся к легковоспламеняющимся и горючим жидкостям (спирт, эфир и др.), общим весом не более 3 килограммов с учетом их совместимости в закрывающихся на замок металлических шкафах.

Сбор использованных обтирочных материалов должен осуществляться в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Удаление

содержимого указанных контейнеров необходимо производить по окончании работы.

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

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.

Работы, связанные с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, выполняемые в помещениях, должны проводиться в вытяжных шкафах или под вытяжными зонтами при включенной местной вытяжной вентиляции. Запрещается проводить работы с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при отключенных или неисправных системах вентиляции.

Не допускается оставлять на рабочих местах тару с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями после их разлива в рабочую емкость. На рабочем месте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны находиться в количествах, необходимых для выполнения работы. Тару из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей следует плотно закрывать и хранить в специально отведенном месте вне рабочих помещений.

По окончании работ неиспользованные и отработанные легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует убирать в помещения, предназначенные для их хранения. Запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

Транспаранты и баннеры, а также другие рекламные элементы и конструкции, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих материалов или материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2, если иное не предусмотрено в технической, проектной документации или в специальных технических условиях.

При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать

использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма и продуктов горения при пожаре.

Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.

Руководители структурных подразделений СГТУ имени Гагарина Ю.А. 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.

2.6. Содержание путей эвакуации

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно обеспечиваться 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) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

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.

При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- 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;

- размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

- устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования должно обеспечиваться ширина путей эвакуации и эвакуационных выходов установленную требованиями пожарной безопасности.

Должностные лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности в структурных подразделениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. осуществляют контроль наличия и исправного состояния механизмов для самозакрывания противопожарных (противодымных, дымогазонепроницаемых) дверей, а также дверных ручек, устройств «антипаника», замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем.

Не допускается устанавливать приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).

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.

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

2.7. Эксплуатация электрооборудования

В подразделениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. должно быть обеспечено СГТУ имени Гагарина Ю.А. своевременное проведение профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов электрооборудования, аппаратуры и электросетей. Все электроустановки должны быть защищены аппаратами защиты от токов короткого замыкания и других режимов, которые могут привести к пожарам и загораниям.

При эксплуатации электрооборудования в подразделениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. необходимо:

- следить за правильностью выбора и применения кабелей, электропроводов, двигателей, светильников и другого электрооборудования;
- систематически контролировать состояние аппаратов защиты от коротких замыканий, перегрузок, внутренних и атмосферных перенапряжений и т.п.;

- систематически проверять изоляции кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления, режима работы электродвигателей;
- оборудовать переносные светильники защитными колпаками и сетками, гибкими кабелями и проводами, с учетом возможных механических воздействий;
- обеспечить помещения электрическими светильниками в закрытом или защищенном исполнении, конструкция светильников должна исключать возможность выпадания колб ламп, стартеров;
- монтировать осветительную электросеть так, чтобы светильники не соприкасались со сгораемыми конструкциями и горючими материалами;
- своевременно производить очистку электродвигателей, светильников, проводки, распределительных устройств и иного электрооборудования от горючей пыли.

При эксплуатации электрооборудования в подразделениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. запрещается:

- 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 и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

Неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и

проводов, должны немедленно устраняться.

Электроустановки зданий образовательных корпусов, общежитий, спальных корпусов отдыха детей и их оздоровления, оборудуются устройствами защиты от дугового пробоя, которые поддерживаются в исправном состоянии. Оборудование таких зданий, введенных в эксплуатацию до 1 марта 2024 г., указанными устройствами защиты осуществляется при их реконструкции или капитальном ремонте.

Установка устройств защиты от дугового пробоя в распределительных и групповых сетях электроснабжения систем противопожарной защиты не допускается.

2.8. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

При текущем и капитальном ремонтах отопительно-вентиляционных систем и систем кондиционирования воздуха нельзя применять фильтры, шумоглушители, изоляцию, прокладки и детали, выполненные из материалов, которые при пожаре могут выделять в воздух помещений вредные вещества.

Хранение в вентиляционных камерах посторонних предметов (оборудования) и материалов категорически запрещается. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок.

Посторонним (лицам, которым не поручено обслуживание вентиляционных систем и систем кондиционирования воздуха) запрещается входить в вентиляционные камеры, закрывать задвижки и шиберы, приточные и вытяжные отверстия, а также останавливать и включать вентиляторы. В случае пожара системы должны быть остановлены лицом, ответственным за остановку согласно плану ликвидации аварии.

Профилактический осмотр, ремонт и чистка систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха должны осуществляться согласно графику, утвержденному главным энергетиком СГТУ имени Гагарина Ю.А. пожаровзрывобезопасными способами с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. Перечисленные работы проводятся не реже 1 раза в год.

Перед началом отопительного сезона ответственными лицами в обязательном порядке должна осуществляться проверка котельных, теплогенераторных, калориферных установок, а также других отопительных приборов и систем.

Неисправные котельные и другие отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

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, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества;

- хранить в вентиляционных камерах материалы и оборудование.

В соответствии с технической документацией изготовителя должна быть обеспечена проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

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.

Персонал, осуществляющий контроль за вентиляционными установками, должен проводить плановые профилактические осмотры вентиляторов, воздуховодов, защитных и других устройств, принимать меры к устранению неисправностей или нарушений режима, создающих возможность возникновения или распространения пожара.

Вентиляционное оборудование, клапаны и другое вспомогательное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха, в которые в процессе эксплуатации возможно попадание взрывоопасных смесей газов, паров или пылей с воздухом, должно быть взрыво- или искробезопасного исполнения.

При эксплуатации вентиляторов необходимо систематически следить, чтобы заземляющие устройства вентиляторов были в исправном состоянии и периодически (не реже одного раза в 6 месяцев) производить их ревизию.

При появлении неисправностей, которые могут послужить прямой или косвенной причиной пожара (перегрузка вентилятора, биение лопаток рабочих колес о кожух, перегрев подшипников и т.п.), следует немедленно остановить вентилятор и не допускать его включения до полного устранения неисправностей.

Работающий электродвигатель следует немедленно отключить при сильной вибрации или вибрации вентилятора, выявлении неисправности последнего, чрезмерном перегреве подшипников или корпуса электродвигателя (гудение, перегрев корпуса, запах горелой изоляции), появление огня или дыма из электродвигателя в случае короткого замыкания или перегрузки.

При возникновении пожара или в случае угрозы его возникновения в помещении для размещения вентиляционного оборудования в случае отсутствия устройств дистанционного централизованного отключения надо немедленно выключить вентиляторы приточных и вытяжных установок, связанных непосредственно или через воздуходувы с горящим помещением, перекрыть задвижки или клапаны перед вентиляторами и после них, а также на ответвлениях воздуховодов к отдельным агрегатам или помещениям, сообщить о случившемся на пункт связи и руководству подразделения, принять меры к ликвидации загорания с помощью первичных средств пожаротушения.

При эксплуатации вентиляционных систем необходимо следить за тем, чтобы:

- воздуховоды регулярно очищались от отложений пыли и конденсата безопасными в пожарном отношении способами;

- не нарушалась герметичность воздуховодов;
- дросселирующие и огнезадерживающие устройства были исправными и закреплены в положениях, установленных при регулировке установки;
- антикоррозионное покрытие воздуховодов, регулирующих и огнезадерживающих устройств, было в исправном состоянии;
- самозакрывающиеся обратные клапаны на воздуховодах приточных вентиляционных систем (в пределах вентиляционной камеры), изолирующие приточную камеру от взрывоопасных помещений при остановке приточного вентилятора, были исправными и имели указатель рабочего положения.

При загорании в воздуховодах или на любом участке вентиляционной системы следует немедленно выключить установку, закрыть огнезадерживающие задвижки (заслонки, шиберы, клапаны) ручного действия, сообщить о случившемся на пункт связи подразделения и принять меры к ликвидации загорания или пожара подручными средствами.

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- хранить в вентиляционных камерах какие-либо материалы и оборудование;
- загромождать подступы к вентиляционному оборудованию, пусковым устройствам и средствам пожаротушения, а также проходы между оборудованием;
- 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;
- подключать к воздуховодам дополнительные, не предусмотренные проектом ответвления, так как это может снизить эффективность работы вентиляционной установки;
- хранить или временно размещать сгораемые материалы на поверхностях калориферов и трубопроводах с теплоносителем.

Запрещается при неисправных и отключенных устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках).

В структурных подразделениях СГТУ имени Гагарина Ю.А. должно быть обеспечено проведение работ по осмотру и при необходимости очистке вытяжных устройств в соответствии с разработанными графиками и утвержденными главным энергетиком СГТУ имени Гагарина Ю.А.

При этом осмотр (очистку) указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить:

- для помещений категорий А, 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;

- для помещений по приготовлению пищи - не реже одного раза в месяц.

Осмотр (очистку) указанных устройств и коммуникаций, расположенных в не категорируемых помещениях производить не реже 1 раза в год.

Котлы, трубопроводы для подачи топлива и другое оборудование котельной должны содержаться в исправном состоянии и находиться под постоянным наблюдением обслуживающего персонала.

Обслуживающий персонал обязан тщательно проверять готовность к работе котлов, их оборудования, контрольно-измерительных приборов и средств защиты, а также проверить исправность топочных устройств, трубопроводов и арматуры, служащих для подачи топлива.

Перед растопкой котлов, работающих на газе, необходимо тщательно проветрить помещение. При топке котлов необходимо обращать внимание на тягу и соблюдать требуемое соотношение между поступающим в топку топливом, воздухом и паром.

При эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок запрещается:

- допускать к работе лиц, не прошедших специального обучения и не получивших соответствующих квалификационных удостоверений;

- эксплуатировать теплопроизводящие установки при утечке газа из систем топливоподачи, а также вентилей у топки и у емкости с топливом;

- подавать топливо при потухших форсунках или газовых горелках;

- разжигать установки без предварительной их продувки;

- работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем;

- сушить какие-либо горючие материалы на котлах и паропроводах.

Обслуживающий персонал обязан немедленно прекратить работу котла и доложить руководству в случае:

- прекращения подачи топлива или дутья;

- нарушения обмуровки части котла, а также нагрева докрасна стенок котла или каркаса;

- повышения давления в котле выше установленного и дальнейшего повышения давления, несмотря на уменьшение тяги и дутья;

- понижения уровня воды в котле, несмотря на питание его водой, а также при отказе в работе питательных устройств;

- повреждения газовых линий, паропроводов, измерительных и указательных приборов или предохранительных клапанов. Газопроводы и их арматуру необходимо проверять в установленные сроки.

Для контроля за состоянием воздушной среды в помещениях котельных должны быть установлены автоматические газоанализаторы. Газоанализаторы должны быть защищены от воздействия местных перегревов, сильных потоков воздуха, электромагнитных полей и механических вибраций.

Газоанализаторы и сигнализаторы до взрывоопасных концентраций следует размещать, как предусмотрено проектом, преимущественно в наиболее вероятных

местах источников газовыделений, учитывая плотность паров и газов (с поправкой на температуру) и направление воздушных потоков.

Место установки газоанализатора должно быть выбрано так, чтобы обеспечить свободный доступ к прибору для его обслуживания и регулировки. При эксплуатации газоанализаторов необходимо ежедневно осматривать приборы и проверять их работоспособность. При эксплуатации автоматических газоанализаторов и вспомогательных устройств к ним необходимо выполнять требования инструкции завода-изготовителя, отражающей особенности этих приборов и специфику их использования.

Для своевременного срабатывания контрольных приборов необходимо выбрать кратчайшее расстояние от места установки пробоотборного устройства до места установки датчика. Датчик газоанализатора необходимо располагать на прочном основании и защищать от вибраций и сотрясений. При значительных выделениях пыли в помещении или в случае опасности механического повреждения датчик следует монтировать с соответствующей защитой исполнения.

2.9. Противопожарное водоснабжение

На территории, в объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений должна быть обеспечена исправность, своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организовано проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты и составлением соответствующих актов.

Об отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также об уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого необходимо немедленно сообщать в пожарную охрану.

На территории СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений должно быть обеспечено своевременное обслуживание пожарных гидрантов и резервуаров, являющихся источниками противопожарного водоснабжения, их утепление и очистка от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники в любое время года.

Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения обозначается указателями со светоотражающей поверхностью либо световыми указателями, подключенными к сети электроснабжения и включенными в ночное время или постоянно, с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода на объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, а также организована перекачка пожарных рукавов (не реже 1 раза в год) и надлежащее состояние водокольцевых катушек с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной

защиты.

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, 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.

Помещения насосных станций должны быть обеспечены схемами противопожарного водоснабжения и схемами обвязки насосов с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве оросителей. На каждой задвижке и насосном пожарном агрегате должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях, типе и количестве пожарных оросителей. На объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений обеспечивается исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно) с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения.

2.10. Канализация

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

2.11. Автоматическая противопожарная защита

На объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений должны быть организованы работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств. Работы осуществляются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

При монтаже, ремонте, техническом обслуживании и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения должны соблюдаться проектные решения и (или) специальные технические условия, а также регламент технического обслуживания указанных систем, утверждаемый руководителем организации. Регламент технического обслуживания систем противопожарной защиты составляется в том числе с учетом требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем.

На объекте защиты хранятся техническая документация на системы противопожарной защиты, в том числе технические средства, функционирующие в составе указанных систем, и результаты пусконаладочных испытаний указанных систем.

При эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем

(поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.

Информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, вносится в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

К выполнению работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Перевод средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения с автоматического пуска на ручной, а также отключение отдельных линий (зон) защиты запрещается, за исключением случаев, установленных пунктом 458 ППР в РФ, а также работ по техническому обслуживанию или ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, должны приниматься необходимые меры по защите объектов защиты и находящихся в них людей от пожара.

Помещения пожарных постов (диспетчерской) должны быть обеспечены инструкциями о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объектов защиты.

Пожарный пост (диспетчерская) обеспечивается телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного, средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

В СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделениях должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты.

Приборы приемно-контрольные и приборы управления должны быть установлены в помещениях пожарных постов (диспетчерских) на объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. и в его структурных подразделениях.

В местах установки приемно-контрольных приборов пожарных должна размещаться информация с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, с указанием линии связи пожарной сигнализации. Для безадресных систем пожарной сигнализации указывается группа контролируемых помещений.

В помещении диспетчерского пункта должно быть обеспечено наличие инструкции о порядке действий дежурного диспетчера при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты.

Для передачи текстов оповещения и управления эвакуацией людей допускается использовать внутренние сети вещания, имеющиеся в подразделении.

III. Требования пожарной безопасности при осуществлении научной и образовательной деятельности

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

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

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.

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.

Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, 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.

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

Запрещается увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в учебных классах и кабинетах.

IV. Здания для временного пребывания или проживания людей

В общежитиях и других зданиях, приспособленных для проживания людей, лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обеспечивают ознакомление (под подпись) прибывающих физических лиц с мерами пожарной безопасности. В комнатах и на этажах этих объектов защиты вывешиваются планы эвакуации.

В помещениях зданий, предназначенных для проживания людей

запрещается устраивать производственные и складские помещения с применением и хранением взрывоопасных, пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, изменять их функциональное назначение, за исключением случаев, предусмотренных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

На объектах защиты с пребыванием иностранных граждан речевые сообщения в системах оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, а также памятки о мерах пожарной безопасности выполняются на русском и английском языках.

Запрещается использование открытого огня на балконах (лоджиях) жилых комнат общежитий.

В зданиях для проживания людей запрещается оставлять без присмотра источники открытого огня (свечи, непотушенная сигарета, керосиновая лампа и др.).

Запрещается хранение баллонов с горючими газами в жилых комнатах, на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных этажах, в подвальных и чердачных помещениях, балконах, лоджиях и в галереях.

При эксплуатации бытовых газовых приборов запрещается:

- эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа;
- присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента;
- проводить проверку герметичности соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.
- пользоваться неисправными газовыми приборами;
- оставлять их включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).

V. Объекты хранения

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.).

Запрещается совместное хранение в одной секции с каучуком или материалами, получаемыми путем вулканизации каучука, каких-либо других материалов и товаров.

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.

Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее

0,5 метра.

Хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей осуществляется в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов с наличием описи наименований хранящихся веществ и их количества.

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

Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение и электронагревательные приборы.

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.

Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

Оборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, должны располагаться вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами в СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделениях должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах

VI. Пожароопасные работы

7.1. К пожароопасным работам относятся окрасочные работы, работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами, а также огневые работы - огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом с образованием искр. Пожарная опасность указанных работ характеризуется высокой вероятностью возникновения и развития пожара, и последующего воздействия на людей и имущество его опасных факторов.

7.2. На проведение огневых работ на временных местах (кроме строительных площадок) в обязательном порядке оформляется Наряд-допуск на выполнение огневых работ согласно приложению № 4 к настоящей Инструкции.

Наряд-допуск выдается руководителю работ и утверждается на территории и в зданиях и сооружениях:

СГТУ имени Гагарина Ю.А. - проректором по комплексной безопасности или лицом, его замещающим;

профессионально-педагогического колледжа имени Гагарина Ю.А. - заместителем директора по комплексной безопасности или лицом, его

замещающим;

Энгельсского технологического института (ЭТИ) (филиал СГТУ имени Гагарина Ю.А.) - заместителем директора по комплексной безопасности или лицом, его замещающим;

филиала СГТУ в г. Петровске - заместителем директора по обеспечению безопасности или лицом, его замещающим.

Наряд-допуск на выполнение огневых работ оформляется в двух экземплярах. Оба экземпляра бланков Нарядов-допусков оформляются в оригинальном виде. Не допускается копирование заполненного бланка.

Один наряд допуск остается у лица, его утвердившего для последующих учета и регистрации в Журнале учета временных пожароопасных работ согласно приложению № 5 к настоящей Инструкции, другой остается у руководителя огневых работ.

Оформление Нарядов-допусков на проведение аварийных огневых работ является обязательным.

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 с каждым исполнителем, 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.

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение огневых работ в электронном виде в соответствии с требованиями Федерального закона «Об электронной подписи».

Руководитель указанных работ обязан согласовать Наряд-допуск с лицом, ответственным за пожарную безопасность объекта защиты и прилегающей территории перед началом проведения работ, о чем лицом, ответственным за пожарную безопасность объекта защиты и прилегающей территории в пункте 7 бланка Наряда -допуска делается соответствующая отметка.

После оформления Наряда-допуска, перед началом проведения огневых работ, руководитель работ совместно с лицом, ответственным за пожарную безопасность объекта защиты, на котором будут проводиться огневые работы, обязаны осмотреть место проведения работ на предмет его соответствия требованиям пожарной безопасности.

При осмотре места проведения огневых работ проверяется:

- соответствие фактического места проведения огневых работ указанному в Наряде-допуске;
- соответствие фактических исполнителей и ответственных фамилиям, указанным в Наряде-допуске;

- наличие у исполнителей квалификационных удостоверений, документов, подтверждающих прохождение обучения мерам пожарной безопасности;

- наличие (при необходимости) у исполнителей результатов лабораторного анализа воздушной среды при работах в (на) емкостях и трубопроводах из-под ЛВЖ и ГЖ, ГГ, иных помещениях, технологическом оборудовании с обращающимися в них ЛВЖ, ГЖ, ГГ, подтверждающего безопасную концентрацию взрывоопасных паров в воздухе;

- исправность оборудования;

- обеспечение очистки места проведения огневых работ от сгораемых веществ и материалов в требуемом радиусе, а также защиты от искр расплавленного металла штатного технологического оборудования, кабелей, шлангов, отверстий и проемов путем экранирования или укрытия;

- отсутствие совмещения разных видов работ в одном объеме;

- обеспечение места проведения работ средствами пожаротушения и знаками безопасности.

После осмотра места проведения работ, при необходимости, могут быть определены дополнительные требования пожарной безопасности, при этом исполнитель может приступить к работе только после выполнения всех предложенных дополнительных мер пожарной безопасности.

Для каждого вида огневых работ оформляется отдельный наряд-допуск.

Для проведения работ на одном месте в течение нескольких дней, с понедельника по пятницу, но не более пяти достаточно одного Наряда-допуска. В процессе проведения этих работ контроль соблюдения требований пожарной безопасности руководителем работ совместно с лицом, ответственным за пожарную безопасность объекта защиты, проводится в том же порядке, что и контроль за разовыми работами с обязательным выходом к месту проведения работ. В процессе контроля необходимо тщательно проверять выполнение противопожарных мероприятий, указанных в Наряде-допуске и, при необходимости, определять дополнительные меры пожарной безопасности.

При проведении аварийных огневых работ, а также огневых работ в праздничные и выходные дни необходимо усилить контроль за проведением пожароопасных работ.

По завершению производства пожароопасных работ, в конце каждой рабочей смены, лицо, ответственное за пожарную безопасность объекта защиты, на котором проводятся огневые работы совместно с руководителем работ, обязаны проконтролировать выполнение мероприятий, указанных в Наряде-допуске. И обеспечить контроль за местом проведения работ по их окончании не менее, чем в течении двух часов.

Наряды-допуски хранятся в течение одного года после окончания работ

7.2. 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.

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.

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.

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.

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.

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

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

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

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.

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

Руководитель организации (производитель работ) обеспечивает место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А.

При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более 2 размещаются в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов.

Указанные шкафы следует постоянно держать закрытыми на замки.

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

7.3. При проведении огневых работ необходимо:

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

- обеспечить место проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения;

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

- 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).

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

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.

Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно приложению № 7 к настоящей Инструкции.

Находящиеся в радиусе зоны 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.

Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждаются 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 1х1 миллиметр.

При перерывах в работе, а также в конце работы 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.

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

При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы;
- допускать к самостоятельной работе лиц, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими веществами, а также находящихся под электрическим напряжением.

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.

После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

7.4. При проведении газосварочных работ:

- закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно;
- хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары;
- запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, красок, масел и жиров;
- при обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.

7.5. При проведении электросварочных работ:

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

- следует соединять сварочные провода при помощи 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;

- следует надежно изолировать и в необходимых местах защищать от действия высокой температуры, механических повреждений или химических воздействий провода, подключенные к сварочным аппаратам, распределительным щитам и другому оборудованию, а также к местам сварочных работ;

- необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов – не менее 1 метра;

- 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;

- запрещается использование в качестве обратного проводника сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов;

- в пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещениях и сооружениях обратный проводник от свариваемого изделия до источника тока выполняется только изолированным проводом, причем по качеству изоляции он не должен уступать прямому проводнику, присоединяемому к электрододержателю;

- 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;

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

- 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);

- чистку агрегата и пусковой аппаратуры следует производить ежедневно после окончания работы. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования производится в соответствии с графиком.

7.6. При проведении паяльных работ рабочее место должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 метров от конструкции из горючих материалов должны быть защищены экранами из негорючих материалов или политы водой (водным раствором пенообразователя и др.).

Паяльные лампы необходимо содержать в исправном состоянии и осуществлять проверки их параметров в соответствии с технической документацией не реже 1 раза в месяц.

Для предотвращения выброса пламени из паяльной лампы заправляемое в лампу горючее не должно содержать посторонних примесей и воды.

Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

- применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином;
- повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте;
- заполнять лампу горючим более чем на три четвертых объема ее резервуара;
- отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла;
- ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (горящая спичка, сигарета и др.).

VII. Порядок действий при пожаре

7.1. Каждый работник или обучающийся при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану, с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;
- принять посильные меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности/эвакуации (в установленном соответствующей инструкцией порядке) материальных ценностей, сейфов.

7.2. Лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибывшие к месту пожара, обязаны:

- продублировать сообщение о возникновении пожара и поставить в известность вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре);

- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, 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 (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия соответствующих должностных лиц, имеющих допуск к руководству тушением пожара;

- обеспечить соблюдение требований безопасности участниками тушения пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- организовывать привлечение сил и средств объекта защиты к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

7.3. На объекты защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений, на которых возник пожар, подразделениям пожарной охраны обеспечивается доступ в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара.

VIII. Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения

При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, открытых площадок и установок.

Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется, в соответствии приложениями № 2 и 3 к настоящей Инструкции, в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

- для пожаров класса А - порошок АВСЕ;

- для пожаров классов В, С, Е - порошок ВСЕ или АВСЕ;

- для пожаров класса D - порошок D.

В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей (или дополнительно к ним) могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.

Выбор огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов пожара.

При значительных размерах возможных очагов пожара необходимо использовать передвижные огнетушители.

При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.

Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага пожара в соответствии с приложением № 2 к настоящей Инструкции.

Требования по защите считаются выполненными при использовании огнетушителей более высокого ранга, при условии, что расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не превышает:

- 20 метров для помещений административного и общественного назначения,
- 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности,
- 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности,
- 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями по нормам, предусмотренным приложением № 3 к настоящей Инструкции. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений.

При защите помещений с вычислительной техникой, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать углекислотными огнетушителями.

Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчетного количества огнетушителей.

Огнетушители, отправленные из подразделения на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

Каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты, должен иметь

паспорт завода-изготовителя и порядковый номер. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

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

На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

- индивидуальный номер пломбы;
- дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

На объектах защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений должны обеспечиваться наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также своевременная перезарядка огнетушителей.

Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей, а также иных первичных средств пожаротушения ведется в Журнале эксплуатации систем противопожарной защиты.

В зимнее время (при температуре ниже $+1^{\circ}\text{C}$) огнетушители с зарядом на водной основе необходимо хранить в отапливаемых помещениях.

Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра от верха огнетушителя до пола или в специальных подставках из негорючего материала, обеспечивающих устойчивость огнетушителя.

Для размещения первичных средств пожаротушения в помещениях, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территориях СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений) СГТУ имени Гагарина Ю.А. и его структурных подразделений на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения должны оборудоваться пожарные щиты.

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются согласно приложению № 7 к настоящей Инструкции.

Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно приложению № 8 к настоящей Инструкции.

Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

Ящики с песком, как правило, устанавливаются с пожарными щитами в местах, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

Для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади, а для помещений категорий Г и Д по взрывопожарной и

пожарной опасности - не менее 0,5 куб. метра на каждые 1000 кв. метров защищаемой площади.

Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, В, Е и иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты осуществляется 1 раз в год.

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

Приложение № 1 к инструкции
о мерах пожарной безопасности в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Саратовский государственный технический университет имени
Гагарина Ю.А.»

(адрес объекта защиты)

Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты

Начат: «__» _____ 202__ г.

Окончен: «__» _____ 202__ г.

Номер раздела журнала	Наименование раздела журнала	Страница нач. раздела
I.	Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах. <i>п. 17 «б» Правил противопожарного режима в РФ</i>	
II.	Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара. <i>п. 6, 30 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
III.	Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре. <i>п. 42 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
IV.	Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздуховодов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений. <i>п. 43, п. 124 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
V.	Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения. <i>п. 48 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
VI.	Проверка соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения. Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водокольцевые катушки). <i>п. 48 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
VII.	Перекатка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода. <i>п. 50 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
VIII.	Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов. <i>п. 52 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
IX.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожаротушения. <i>п. 54 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
X.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожарной сигнализации. <i>п. 54 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
XI.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. <i>п. 54 Правил противопожарного режима в РФ</i>	
XII.	Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.	

	Системы противодымной вентиляции.п.54 Правил противопожарного режима в РФ	
XIII.	Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей.п.60 Правил противопожарного режима в РФ	
XIV.	Проверка состояния огнезащитных покрытий (огнезащитной обработки).п.13, п.95 Правил противопожарного режима в РФ	
XV.	Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности. п.412 Правил противопожарного режима в РФ	

Р I. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых эвакуационных лестниц, ограждений на крышах.

№ п/п	Дата проведения эксплуатац ионных испытаний	Наименование испытываемых конструкций	Результаты проведения эксплуатационных испытаний	Испытание проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего испытания
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р II. Проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара.

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых средств индивидуальной защиты, количество, местонахождение	Результаты проверки (отсутствие механических повреждений, целостность)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р III. Проверка огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре.

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых устройств, количество, местонахождение	Результаты проверки (объем проверки определяется технической документацией изготовителя устройств)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Раздел IV. Работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров, воздухопроводов, вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от горючих и пожароопасных отходов и отложений.

№ п/п	Дата проведения работ по очистке	Наименование инженерных сетей, сооружений, устройств или аппаратов, на которых проведены работы по очистке, их местонахождение	Какие работы по очистке проведены	Ответственный исполнитель (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись ответственного исполнителя
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Р V. Проверка соответствия водоотдачи наружных водопроводов противопожарного водоснабжения.

№ п/п	Дата проверки	Наименование наружного водопровода, количество и номера задействованных пожарных гидрантов	Нормативно установленное или проектное значение водоотдачи (с указанием нормативного документа или проекта)	Результаты проверки водоотдачи (соответствует / не соответствует нормативному или проектному значению)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

Р VI. Проверка соответствия водоотдачи внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения. Укомплектованность пожарных кранов (рукава, ручные пожарные стволы, пожарные запорные клапаны, водокольцевые катушки).

№ п/п	Дата проверки	Наименование внутреннего противопожарного водопровода, количество и номера задействованных пожарных кранов	Нормативно установленное или проектное значение водоотдачи (с указанием нормативного документа или проекта)	Результаты проверки водоотдачи (соответствует / не соответствует нормативному или проектному значению)	Укомплектованность пожарных кранов (укомплектованы/не укомплектованы). При наличии замечаний указать номера пожарных кранов и суть замечаний	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

Р VII. Перекатка пожарных рукавов, входящих в комплектацию пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода.

№ п/п	Дата перекатки пожарных рукавов	Количество пожарных рукавов (при необходимости указать номера соответствующих пожарных кранов)	Отметка о проведении перекатки пожарных рукавов (работы проведены в полном объёме)	Перекатка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего перекатку
1	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Раздел VIII. Проверка работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов.

№ п/п	Дата проверки	Наименование проверяемых устройств, количество, их местонахождение	Результаты проверки работоспособности (исправен / при наличии неисправностей указать их)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р IX. Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Автоматическая установка пожаротушения.

№ п/п	Дата выполнения работ	Наименование установки (наименование здания/помещения)	Вид работ (техническое обслуживание, ремонт, проверка работоспособности, другие регламентные работы). Результат проведённых работ.	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р X. Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

Автоматическая установка пожарной сигнализации.

№ п/п	Дата выполнения работ	Наименование установки (наименование здания/помещения)	Вид работ (техническое обслуживание, ремонт, проверка работоспособности, другие регламентные работы). Результат проведённых работ, замечания.	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р XI. Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

№ п/п	Дата выполнения работ	Наименование системы (наименование здания/помещения)	Вид работ (техническое обслуживание, ремонт, проверка работоспособности, другие регламентные работы). Результат проведённых работ, замечания.	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р XII. Работы, проводимые со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

Системы противодымной вентиляции.

№ п/п	Дата выполнения работ	Наименование системы (наименование здания/помещения)	Вид работ (техническое обслуживание, ремонт, проверка работоспособности, другие регламентные работы). Результат проведённых работ, замечания.	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р XIII. Учет наличия, периодического осмотра и перезарядки огнетушителей.

№ п/п	Дата	Тип огнетушителей, количество, номера	Вид проведённых работ (учёт наличия, периодический осмотр, взвешивание, перезарядка). Результат проведённых работ, замечания.	Работы проведены (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р XIV. Проверка состояния огнезащитных покрытий (огнезащитной обработки).

№ п/п	Дата проверки	Наименование и местонахождение строительных конструкций	Вид проведённых работ (проверка состояния огнезащитного покрытия, дата пропитки и срок ее действия). Результат проведённых работ, замечания.	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего работы
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Р XV. Проверка покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и целостности

№ п/п	Дата проверки	Местонахождение покрывал для изоляции очага возгорания, количество, размер полотен	Результат проверки, замечания (обеспечение целостности покрывал, отсутствие механических повреждений)	Проверка проведена (должность, Ф.И.О., организация)	Подпись лица, проводившего проверку
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.					

Приложение № 2 к инструкции
о мерах пожарной безопасности в в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Нормы обеспечения переносными огнетушителями объектов защиты в зависимости от их категорий по пожарной и взрывопожарной опасности и класса пожара (за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага
А, Б, В1-В4	А	3А
	В	70В
	С	3А, 70В, С или 70В, С
	Д	Д
	Е	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е
Г, Д	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Д	Д
	Е	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е
Общественные здания	А	2А
	В	55В
	С	2А, 55В, С или 55В, С
	Е	55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е

Примечания: 1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

2. Допускается использовать иные первичные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара, в том числе генераторы огнетушащего аэрозоля переносные.

3. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

Приложение № 3 к инструкции
о мерах пожарной безопасности в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Нормы оснащения помещений передвижными огнетушителями (за исключением автозаправочных станций)

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Предельная защищаемая площадь (кв. метров)	Класс пожара	Количество огнетушителей с рангом тушения модельного очага (не менее штук)
А, Б, В1-В4	500	А	2 - 6А или 1 - 10А
		В	2 - 144В или 1 - 233В
		С	2 - (6А, 144В, С) или 1 - (10А, 233В, С)
		Д	1 - Д
		Е	2 - (6А, 144В, С, Е) или 1 - (10А, 233В, С, Е)
Г	800	А	2 - 6А или 1 - 10А
		В	2 - 144В или 1 - 233В
		С	2 - (6А, 144В, С) или 1 - (10А, 233В, С) или 2 - (144В, С) или 1 - (233В, С)
		Д	1 - Д
		Е	2 - (6А, 144В, С, Е) или 1 - (10А, 233В, С, Е) или 2 - (144В, С, Е) или 1 - (233В, С, Е)

Примечания: 1. В помещениях, в которых находятся разные виды горючего материала и возможно возникновение различных классов пожара, используются универсальные по области применения огнетушители.

2. Допускается использовать иные первичные средства пожаротушения, обеспечивающие тушение соответствующего класса пожара и ранг тушения модельного очага пожара.

3. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.

Подразделение
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

УТВЕРЖДАЮ

(руководитель или лицо, ответственное за
пожарную безопасность, должность, ф.и.о.)
(подпись)
" " 20 г.

Наряд-допуск на выполнение огневых работ

1. Выдан (кому) _____
(должность руководителя работ, ответственного за проведение работ, ф.и.о., дата)
2. На выполнение работ _____
(указывается характер и содержание работы)
3. Место проведения работ _____
(корпус, помещение, место)
4. Состав исполнителей работ

N п/п	Ф.И.О.	Профессия	Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил		Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел (подпись руководителя работ)
			подпись	дата	

5. Планируемое время проведения работ:
Начало _____ время _____ дата _____
Окончание _____ время _____ дата _____
6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест) проведения работ
(указываются организационные и технические меры пожарной безопасности,
_____ осуществляемые при подготовке места проведения работ)

7. Наряд-допуск выдан _____
(должность и ф.и.о. лица, выдавшего наряд-допуск, подпись, дата)
- Наряд-допуск получен _____
(подпись руководителя работ, дата)
- Согласовано _____
(должность и ф.и.о. ответственного лица, подпись, дата)

с лицами, ответственными за
пожарную безопасность
объекта,
на котором будут
производиться
огневые работы

8. Место проведения работ подготовлено:

Руководитель работ

(подпись, дата, время)

Возможность производства работ согласована (в соответствии с пунктом 7)

(подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа, дата, время)

9. Ежедневный допуск к работе и время ее окончания

Рабочее место подготовлено, исполнители допущены к работе			Работа закончена, исполнители удалены с рабочего места	
дата, время	подпись руководителя работ	подпись ответственного лица службы объекта, на котором проводится работа (в соответствии с пунктом 7)	дата, время	подпись руководителя работ

10. Продление наряда-допуска согласовано (в соответствии с пунктом 7)

(должность ответственного, ф.и.о., подпись, дата)

11. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Руководитель работ (подпись)
ф.и.о.	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд,	выполняемая функция	дата, время	ф.и.о.	дата, время	выполняемая функция	

12. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

(руководитель работ, подпись, дата, время)

(начальник смены (старший по смене) по месту проведения работ, ф.и.о., подпись, дата, время)

ЖУРНАЛ
учета временных огневых работ

Первая страница

№ п/п	Дата и время проведения	Место проведения работ (адрес объекта защиты, структурное подразделение, помещение, место)	Вид работ	Исполнитель (отдел, организация)	Должность, Ф.И.О. руководителя работ
1	4	5	6	7	8

Вторая страница

Должность, Ф.И.О. исполнителя	Дополнительные противопожарные мероприятия	Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за пожарную безопасность объекта защиты, на котором проводятся работы	Отметка об окончании работ (дата, время)
9	10	11	12

Приложение № 6 к инструкции
о мерах пожарной безопасности в СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Радиус очистки территории от горючих материалов

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

Нормы
оснащения зданий, сооружений, строений и территорий пожарными щитами

Наименование функционального назначения помещений и категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь 1 пожарным щитом, кв. метров	Класс пожара	Тип щита*
А, Б и В	200	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
В	400	А Е	ЩП-А ЩП-Е
Г и Д	1800	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000	-	ЩП-СХ
Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы	-	А	ЩПП

* Условные обозначения щитов:

ЩП-А - щит пожарный для очагов пожара класса А;

ЩП-В - щит пожарный для очагов пожара класса В;

ЩП-Е - щит пожарный для очагов пожара класса Е;

ЩП-СХ - щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций);

ЩПП - щит пожарный передвижной.

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря		Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара				
		ЩП-А класс А	ЩП-В класс В	ЩП-Е класс Е	ЩП-СХ -	ЩПП -
1.	Лом	1	1	-	1	1
2.	Багор	1	-	-	1	-
3.	Крюк с деревянной рукояткой	-	-	1	-	-
4.	Ведро	2	1	-	2	1
5.	Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектрические боты и коврик	-	-	1	-	-
6.	Покрывало для изоляции очага возгорания	-	1	1	1	1
7.	Лопата штыковая	1	1	-	1	1
8.	Лопата совковая	1	1	1	1	-
9.	Вилы	-	-	-	1	-
10.	Тележка для перевозки оборудования	-	-	-	-	1
11.	Емкость для хранения воды объемом:					
	0,2 куб. метра	1	-	-	1	-
	0,02 куб. метра	-	-	-	-	1
12.	Ящик с песком 0,5 куб. метра	-	1	1	-	-
13.	Насос ручной	-	-	-	-	1
14.	Рукав Ду 18-20 длиной 5 метров	-	-	-	-	1
15.	Защитный экран 1,4 х 2 метра	-	-	-	-	6
16.	Стойки для подвески экранов	-	-	-	-	6

Примечание. Знаком "++" обозначены рекомендуемые для оснащения объектов огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

Перечень

должностей, замещаемых лицами, назначенными ответственными за обеспечение пожарной безопасности в зданиях, сооружениях, служебных помещениях, иных объектах защиты, закреплённых и прилегающих территориях СГТУ имени Гагарина Ю.А., а также за проведение противопожарных инструктажей

№ п/п	Наименование объекта	Должность
1.	Учебный корпус № 1, главный корпус СГТУ имени Гагарина Ю.А. и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77)	начальник хозяйственного отдела, коменданты (в кол-ве 2 человек)
2.	Учебный корпус № 2 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77)	начальник хозяйственного отдела, комендант
3.	Учебный корпус № 3 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77)	начальник хозяйственного отдела, комендант
4.	Учебный корпус № 4 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77)	начальник хозяйственного отдела, комендант
5.	Учебный корпус № 5 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 122)	начальник хозяйственного отдела, комендант
6.	Учебный корпус № 6 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77)	начальник хозяйственного отдела, комендант
7.	Учебный корпус № 7 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77)	начальник хозяйственного отдела, комендант
8.	Корпус № 8 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77)	начальник хозяйственного отдела, комендант
9.	Корпус № 10 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77)	начальник хозяйственного отдела, комендант
10.	Учебный корпус № 11 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Беговая, д. 24)	начальник хозяйственного отдела, комендант
11.	Корпус № 13 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Большая Садовая, д. 127)	начальник хозяйственного отдела, комендант
12.	Корпус № 14 и закреплённая, прилегающая территория	начальник хозяйственного

	(г. Саратов, ул. Политехническая, д. 122 А)	отдела, комендант
13.	Корпус № 25 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77 А)	зам. начальника управления (АХУ) Логинов Р. А., начальник отдела по обеспечению деятельности научно- информационного центра
14.	Студгородок	директор студгородка зам. директора студгородка
15.	Студенческое общежитие № 1 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Шехурдина, д. 2)	заведующий общежитием, паспортист
16.	Студенческое общежитие № 4 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Полевой проезд, д. 19)	заведующий общежитием, паспортист
17.	Студенческое общежитие № 5 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. Беговая, д. 22)	заведующий общежитием, паспортист
18.	Студенческое общежитие № 5 медицинский пункт (г. Саратов, ул. Беговая, д. 22)	сотрудники мед.пункта
19.	Студенческое общежитие № 6 и закреплённая, прилегающая территория (г. Саратов, ул. 2-ая Садовая, д. 97)	заведующий общежитием, паспортист
20.	Управление бухгалтерского учета и финансового контроля	главный бухгалтер зам. главного бухгалтера (Соколова И.А.)
21.	Финансово-экономическое управление	начальник управления зам. начальника управления (Андреева Н.В.)
22.	Управление кадров	начальник управления, зам. начальника управления
23.	Правовое управление	начальник управления
24.	Отдел правового обеспечения	начальник отдела
25.	Отдел правового регулирования имущественных отношений	начальник отдела
26.	Управление по контрактной работе и закупкам	начальник управления, зам. начальника управления
27.	Управление документационного обеспечения	начальник

		управления, зам. начальника управления
28.	Учебно-методическое управление	начальник управления
29.	Отдел организации учебного процесса	начальник отдела
30.	Отдел планирования учебного процесса	начальник отдела
31.	Управление научных программ и проектов	начальник управления
32.	Информационно-аналитический отдел	начальник отдела (Войновская Л.Б.)
33.	Отдел координации и сопровождения научной деятельности	делопроизводитель (Осипова О.А.)
34.	Объединение «Научно-технологический парк «Волга- техника»» СГТУ имени Гагарина Ю.А.	директор, инженер 2 категории НПФ „Прибор-Т” (Бессонов Д.А.)
35.	Научно-производственная Фирма «Пьезон» СГТУ имени Гагарина Ю.А.	директор
36.	Испытательно-сертификационный центр «Унсертинг» СГТУ имени Гагарина Ю.А.	директор
37.	Управление программ развития и стратегических проектов	начальник управления зам. начальника управления
38.	Управление подготовки и аттестации научно- педагогических кадров	начальник управления документовед 2 категории документовед
39.	Управление по информационной политике и связям с общественностью	начальник управления
40.	Пресс-служба	руководитель
41.	Управление международных коммуникаций	и.о. начальника управления зам. начальника управления
42.	Управление информатизации и телекоммуникаций	начальник управления, зам. начальника управления, главный инженер
43.	Управление по молодежной политике	начальник управления
44.	Центр студенческих инициатив	руководитель центра
45.	Отдел организационно-массовой работы	начальник отдела
46.	Управление профориентации и приема	начальник управления, зам. начальника

		управления, зам. начальника управления, зам. начальника управления
47.	Управление цифровой трансформации и проектной деятельности	начальник управления, доцент кафедры «Приборостроение» Захаров Е.В.
48.	Административно-хозяйственное управление	начальник управления зам. начальника управления, главный инженер
49.	Управление по комплексной безопасности	начальник управления, зам. начальника управления, зам. начальника управления
50.	Управление финансового контроля и противодействия коррупции	начальник управления
51.	Отдел внутреннего финансового контроля	начальник отдела
52.	Управление мобилизационной подготовки	начальник управления, зам. начальника управления
53.	Управление по социальным вопросам	начальник управления, начальник отдела по социальной работе
54.	Первый отдел	начальник отдела, старший инспектор по контролю за исполнением поручений
55.	Контрольно-организационный отдел	начальник отдела, зам. начальника отдела
56.	Отдел безопасности труда и жизнедеятельности	начальник отдела, зам. начальника отдела
57.	Институт энергетики (ИнЭИ)	директор, зам. директора по науке, зам. директора по воспитательной работе

58.	Институт электронной техники и приборостроения (ИнЭТиП)	директор, зам. директора по научно-исследовательской работе зам. директора по воспитательной работе и профориентации заместитель директора по учебной работе
59.	Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций (ИнПИТ)	директор, зам. директора по учебной работе, зам. директора по научной работе, зам. директора по воспитательной работе
60.	Физико-технический институт (ФТИ)	директор, зам. директора по учебной работе, зам. директора по воспитательной работе, зам. директора по научной работе
61.	Институт машиностроения, материаловедения и транспорта (ИММТ)	директор, зам. директора по учебной работе (Зенин М. И.), зав. кафедрой «Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей» (ОПБС) (Гусев С. А.)
62.	Учебный корпус № 1, главный корпус СЭИ (г. Саратов, ул. Радищева, д. 89)	комендант
63.	Учебный корпус № 2, (г. Саратов, ул. Радищева, д. 89)	комендант
64.	Учебный корпус № 3, (г. Саратов, ул. Радищева, д. 89)	комендант
65.	Столовая СЭИ (г. Саратов, ул. Радищева, д. 89)	заведующий столовой
66.	Котельная СЭИ (г. Саратов, ул. Радищева, д. 89)	
67.	Гаражные боксы (мастерские) СЭИ (г. Саратов, ул. Радищева, д. 89)	
68.	Социально-экономический институт (СЭИ)	директор, зам. директора по

		учебной работе зам. директора по учебной работе (заочная форма обучения) зам. директора по профорисентационной работе зам. директора по воспитательной работе зам. директора по научной деятельности
69.	Институт урбанистики, архитектуры и строительства (УРБАС)	директор, зам. директора по учебно-методической работе, зам. директора по научно-методической работе
70.	Институт дополнительного и довузовского образования (ИДЦО)	Руководитель, заместитель руководителя, заместитель руководителя
71.	Военный учебный центр СГТУ имени Гагарина Ю.А.	начальник ВУЦ, зам. начальника ВУЦ, начальник учебной части-заместитель начальника ВУЦ
72.	Огневой учебный центр	директор
73.	Учебно-полевая база (УПБ)	руководитель базы 8 937 630 76 58
74.	Сектор патентно-лицензионной деятельности	заведующий сектором, руководитель центра трансфера технологий (Плутников П. А.), заведующий лабораторией ФабЛаб (Лавров В.П.)
75.	Центр компьютерной графики «Сфера Т» СГТУ имени Гагарина Ю.А.	руководитель
76.	Отдел энергетических проблем Саратовского научного центра РАН	начальник отдела Рапид Зарифович 52-49-84
77.	Межфакультетская научно-производственная лаборатория (МНПЛ)	заведующий межфакультетской НПЛ Барabanов Сергей Николаевич 2860

78.	Экспертный центр транспортного строительства	директор, инженер I категории (Брудник Т.В.)
79.	Культурно-просветительский центр	директор, руководитель центра ВПД (Тяпкина Т. С.)
80.	Центр социально-политических и маркетинговых исследований (ЦСПиМИ) «Волга-социум»	руководитель центра, заместитель руководителя
81.	Научно-техническая библиотека	директор, зам. директора по автоматизации, инженер (Давыдов Е. С.)
82.	Центр карьеры	руководитель центра, специалист по УМР (Фадеева Ю.С.)
83.	Учебно-исследовательская лаборатория лаз. техн. и технологий	заведующий лабораторией, электроник I категории (Сурменко Е.Л.)
84.	Комбинат питания	директор, заместитель директора
85.	Спортивно-научный центр «Политехник»	начальник, заведующий хозяйством
86.	Спортивно-оздоровительный центр «Старт»	директор
87.	Центр творчества студентов	руководитель

Методические рекомендации по выполнению обязанностей ответственного за обеспечение пожарной безопасности и противопожарного режима в соответствии с занимаемой должностью и по характеру выполняемых работ

Лицо, назначенное ответственным за обеспечение пожарной безопасности и соблюдение противопожарного режима в соответствии с занимаемой должностью и по характеру выполнения работ обязано:

1. Соблюдать требования пожарной безопасности и противопожарного режима на территориях, в подведомственных учебных корпусах, зданиях, сооружениях и служебных помещениях объектов защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А.
2. Выполнять законные требования руководства СГТУ имени Гагарина Ю.А. и работников управления по комплексной безопасности по вопросам пожарной безопасности.
3. Предоставлять возможность должностным лицам управления по комплексной безопасности СГТУ имени Гагарина Ю.А. проводить обследования и проверки подведомственных учебных, производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений, зданий, строений и сооружений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности.
4. Проводить противопожарную пропаганду и обучение мерам пожарной безопасности в пределах своей компетенции, с отметкой в соответствующих документах.
5. Вносить информацию о проводимых проверках в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты в пределах своей компетенции.
6. Вести учет первичных средств пожаротушения.
7. Проводить осмотр помещений после завершения рабочего дня в целях обеспечения пожарной безопасности.
8. Проводить мероприятия, обеспечивающие соблюдение правил проведения массовых мероприятий и определенных видов работ (при проведении таковых в конкретных корпусах, зданиях и помещениях), в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности.
9. Проводить осмотр помещений перед началом мероприятий с массовым пребыванием людей в части соблюдения требований пожарной безопасности.
10. Организовывать и осуществлять дежурство на сцене и в зальных помещениях во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.
11. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов осуществлять 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).

12. Проводить необходимые мероприятия после окончания экспериментальных исследований с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (промывку пожаробезопасными растворами (составами) сосудов, в которых проводились работы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями).

13. Содержать закрытыми на замок, двери (люки) чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей. На дверях (люках) вышеуказанных помещений размещается информация о месте хранения ключей.

14. При переназначении ответственного за соблюдение требований пожарной безопасности, за порядок содержания территорий, корпусов, зданий, сооружений, служебных помещений в структурных подразделениях по служебным запискам руководителей структурных подразделений незамедлительно доложить начальнику отдела ИБ, ГО и ЧС.

15. Осуществлять постоянный контроль за:

- соблюдением противопожарного режима на территориях, в подведомственных учебных корпусах, зданиях, сооружениях и служебных помещениях объектов защиты СГТУ имени Гагарина Ю.А.;

- за содержанием в исправном состоянии устройств для самозакрывания противопожарных дверей, а также дверных ручек, устройств «антипаника», замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж, приспособлений для самозакрывания;

- за применением электрических гирлянд и иллюминаций, имеющих соответствующие сертификаты;

- за установкой новогодней елки (устойчивое основание без загромождения эвакуационных путей и выходов из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 м. от стен и потолков, выполненных из горючих материалов (за исключением горючих материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2), а также приборов систем отопления и кондиционирования);

- за обеспечением объектов защиты знаками пожарной безопасности, указывающими, в том числе, пути эвакуации и эвакуационные выходы;

- за исправностью, содержанием и эксплуатацией первичных средств пожаротушения (огнетушителей), их укомплектованностью, целостностью, отсутствием механических повреждений и техническим состоянием, а также сроками перезарядки, заменой при истечении срока эксплуатации, размещением огнетушителей и доступом к ним;

- за проведением очистки территории от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности.

- за укомплектованностью источников внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, пожарными стволами, пожарными вентилями, ключами (приспособлениями) для открывания (закрывания) пожарных шкафов и знаками пожарной безопасности;

- за использованием работниками, обучающимися и проживающими в общежитиях электрического оборудования, в том числе бытовых электронагревательных приборов (чайники, удлинители, плитки, обогреватели и т.п.) на предмет соблюдения правил противопожарного режима. При обнаружении неисправного электрооборудования, а также электрооборудования кустарного производства, оно должно немедленно изыматься с оповещением о таких случаях работников отдела ИБ, ГО и ЧС;

- за размещением на видных местах планов эвакуации людей при пожаре, знаков, указателей, инструкции, наглядной агитации.

16. Обеспечивать:

- своевременное выполнение требований нормативных документов по пожарной безопасности, постановлений, предписаний и иных законных требований в целях соблюдения противопожарного режима;

- учет проверки наличия и состояния огнетушителей с записью в Журнале эксплуатации систем противопожарной защиты;

- проведение сопутствующих мероприятий при перекатке пожарных рукавов (не реже 1 раза в год) совместно с работниками отдела ИБ, ГО и ЧС, а также содержать в надлежащем состоянии водокольцевые катушки;

- проведение сопутствующих мероприятий при проведении проверок противопожарного водоснабжения на водоотдачу не реже 2 раза в год (весной и осенью) с внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

- проведение очистки пожарных шкафов от мусора, грязи и пыли;

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны, а также планами эвакуации людей при пожаре в складских, производственных, административных помещениях и помещениях, предназначенных для проживания людей;

- применение, хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов);

- проведение по окончании занятий уборки всех пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов в помещения, оборудованные для их временного хранения;

- проведение очистки от мусора и посторонних предметов приемок у оконных просмов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений).

17. Запретить:

- хранение и применение на чердаке, в подвале и цокольном этаже легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, пороха, взрывчатых веществ, пиротехнических изделий, баллонов с горючими газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоида и других пожаровзрывоопасных веществ и материалов;

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

- размещение и эксплуатацию в лифтовых холлах кладовых, киосков, ларьков и других подобных помещений, а также хранение горючих материалов;

- применение дуговых прожекторов со степенью защиты менее IP54 и свечей;

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

- размещение мебели, оборудования и других предметов на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях;

- установку глухих решеток на окнах подвала и приямках у окон подвала, являющихся аварийными выходами;

- превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в 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;

- проведение перед началом или во время мероприятий с массовым пребыванием людей огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;

- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными (не отключенными от электрической сети) электропотребители, в том числе бытовые электроприборы, за исключением помещений, в которых находится дежурный персонал, электропотребители дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это не обусловлено их функциональным назначением или предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;

- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;

- использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

- эксплуатацию светильников со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывание электроламп и светильников (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

- 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 технической документацией изготовителя;

- эксплуатацию электропроводов и кабелей с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;

- пользование розетками, рубильниками, другими электро-установочными изделиями с повреждениями;

- размещение (складирование) в электроцитовой, а также ближе 1 м. от электроцита, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючих, легковоспламеняющихся веществ и материалов;

- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми, закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

- хранение в вентиляционных камерах материалов и оборудования;

- подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы, отопительные печи, камины, а также использовать их для удаления продуктов горения;

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

- устраивать в жилых комнатах общежитий производственные и складские помещения для применения и хранения пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, а также изменять их функциональное назначение;

- хранение баллонов с горючими газами на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах;

- курение и использование открытого огня на балконах и лоджиях;

- проведение работ на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке;

- проведение работ в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности;

- увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в учебных классах и кабинетах.

Приложение № 4
к приказу
от 09 » 09.12 4 № 594-17

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

Лист ознакомления
с приказом «Об обеспечении требований пожарной безопасности»

(структурное подразделение/институт)

№	ФИО	Должность (учебная группа)	Подпись	Дата ознакомления
1.				
2.				
3.				