



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Инструкция

СМК ДП 06/03-01-18

о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

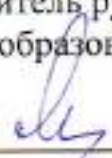
Утверждена  
приказом Ректора  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ  
Минздрава России  
№ 253 от «15» января 2018 г.

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

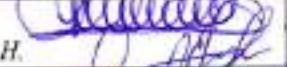
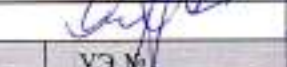

### ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗДАНИЯХ И НА ТЕРРИТОРИИ ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ


СМК ДП 06/03-01-18  
Версия 1.0

«Согласовано»  
Представитель руководству по качеству  
Проректор по образовательной деятельности

  
Мухарьямова Л.М.  
«24» 01 2018 г.

Казань, 2018 г.

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Инженер пожарной безопасности	Соловьев С.В. 	24.01.2018
Проверил	Проректор по общим вопросам	Гараев Э.М. 	24.01.2018
	Начальник юридического отдела	Ермилова О.Н. 	24.01.2018
Согласовал	Начальник отдела качества	Яушев М.Ф. 	24.01.2018
Версия: 1.0		КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 44

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

### Содержание

#### Общие положения

1. Основные понятия.
2. Права и обязанности сотрудников и обучающихся КГМУ в области пожарной безопасности.
3. Общие требования.
4. Основные требования пожарной безопасности к зданиям, территориям, помещениям.
5. Требования пожарной безопасности к зданиям для проживания людей (общежитий).
6. Требования пожарной безопасности к электроустановкам и электроприборам.
7. Требования пожарной безопасности к вентиляционным установкам, газовым приборам.
8. Требования к содержанию систем противопожарной защиты, противопожарному оборудованию и первичным средствам пожаротушения.
9. Пожароопасные работы.
10. Обязанности и действия сотрудников (работников) КГМУ, сотрудников охранных организаций при пожаре.
11. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.
12. Требования пожарной безопасности к лабораторным помещениям.
13. Требования пожарной безопасности к складским помещениям и объектам хранения.
14. Требования пожарной безопасности к зданиям, помещениям транспортной инфраструктуры.

Приложение № 1. Инструкция о действиях при пожаре в дневное и ночное время сотрудников охраны.

Приложение № 2. Информация, необходимая для правильных действий при пожаре и рекомендуемые варианты поведения при пожаре (доводится до в ходе инструктажей и тренировок). Обязанности ответственных за эвакуацию в учебных зданиях при пожаре в дневное время.


Приложение № 3. Определение количества пожарных щитов на объекте.

Приложение № 4. Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара.

Приложение № 5. Наряд-допуск на выполнение пожароопасных работ (форма).

Приложение № 6. Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов при проведении пожароопасных работ.

Приложение № 7. Перечень огнеопасных и взрывоопасных веществ.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

### Общие положения

Данная инструкция разработана в соответствии с положениями Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 (с изменениями на 18 ноября 2017 года), Правил пожарной безопасности для учреждений здравоохранения - ППБО 07-91, утвержденных приказом Министерства здравоохранения СССР от 30.08.1991 № 250, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной безопасности для зданий общественного назначения (в т.ч. административных зданий) с прилегающей территорией и должна выполняться и соблюдаться всеми сотрудниками КГМУ независимо от должности, а так же обучающимися КГМУ независимо от формы обучения.

### 1. Основные понятия

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

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

1.3. **Требования пожарной безопасности** – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством РФ, нормативными документами или уполномоченными государственными органами.

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

1.5. **Противопожарный режим** – требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организации и других объектов в целях обеспечения пожарной безопасности.

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

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

### 2. Права и обязанности сотрудников и обучающихся КГМУ в области пожарной безопасности

2.1. Сотрудники и обучающиеся КГМУ имеют право на:

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
- участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны;



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Инструкция

СМК ДП 06/03-01-18

о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

– участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны.

2.2. Сотрудники и обучающиеся КГМУ обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством РФ возможность должностным лицам пожарной охраны проводить обследования и проверки производственных, хозяйственных, иных помещений и строений в целях контроля над соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

### 3. Общие требования

3.1. Все сотрудники КГМУ допускаются к работе на объектах университета только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

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

Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются приказом ректора КГМУ. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

3.2. В целях соблюдения норм и правил пожарной безопасности, обеспечения противопожарных мероприятий и контроля над выполнением требований пожарной безопасности ежегодно ректором КГМУ издается приказ «О соблюдении мер пожарной безопасности и назначении ответственных лиц за пожарную безопасность».

В приказе определяются основные направления деятельности университета в области пожарной безопасности, назначаются должностные лица ответственные за пожарную безопасность подразделений, кафедр, учебных зданий, общежитий и объектов КГМУ. Назначается пожарно-техническая комиссия КГМУ.


3.3. Лица виновные в нарушении требований пожарной безопасности (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения), в том числе данной Инструкции несут уголовную, административную, дисциплинарную ответственность, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

### 4. Основные требования пожарной безопасности к зданиям, территориям, помещениям

4.1. Территория, прилегающая к зданию, должна содержаться в чистоте и очищенной от горящих отходов и мусора.

4.2. На территории, прилегающей к зданию, запрещается оставлять емкости с легковоспламеняющимися, горючими жидкостями и горючими газами.

4.3. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий должны

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

быть очищены от мусора и посторонних предметов.

4.4. Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих или трудногорючих материалов. При этом их размещение не должно ограничивать проветривание лестничных клеток, а также других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений от дыма и продуктов горения при пожаре.

Транспаранты и баннеры должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к облицовке внешних поверхностей наружных стен.

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

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

4.6. В зданиях и помещениях КГМУ запрещается:

4.6.1. 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, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности в сфере технического регулирования.

4.6.2. Использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов.

4.6.3. Размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы.

4.6.4. 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.


4.6.5. Размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и выходами на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы, а также заваривать люки на балконах и лоджиях.

4.6.6. 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.

4.6.7. Остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам.

4.6.8. 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.

4.6.9. Устраивать в производственных и складских помещениях зданий антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

4.6.10. Устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров.

4.6.11. Загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.

4.6.12. 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), хранение и применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке, целлулоиде и других взрывопожарных веществ, и материалов.

4.6.13. В рамках обеспечения выполнения требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака" курение на территории, в зданиях и в помещениях КГМУ.

4.6.14. Увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, по которому построено здание, число парт (столов) в учебных классах и кабинетах.

4.7. Все двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации.

4.8. Механизмы для samozакрывания противопожарных дверей должны содержаться в исправном состоянии.


4.9. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах КГМУ с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

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

4.10.1. 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.

4.10.2. Размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, эвакуационных люках) различные материалы, плакаты и баннеры из горючих материалов, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов.

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

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

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

4.10.5. Закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках.

4.10.6. Заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг.

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

4.10.8. При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования ограничивать ширину проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.

4.11. Ответственный за пожарную безопасность здания КГМУ обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

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

4.13. Ответственные за пожарную безопасность учебных зданий и общежитий КГМУ, при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (дискоотеки, торжества, представления и др.) обеспечивают:

4.13.1. Осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности.

4.13.2. Дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

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

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

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

4.17. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:


4.17.1. Применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий", дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи.

4.17.2. Проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы.

4.17.3. Уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.

4.17.4. Полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений.

4.17.5. Допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

## **5. Требования пожарной безопасности к зданиям для проживания людей (общежитий)**

5.1. Администратор общежития обеспечивает ознакомление (под подпись) граждан, прибывающих в общежития с правилами пожарной безопасности. В комнатах общежитий вывешиваются планы эвакуации на случай пожара.

5.2. При наличии в общежитии 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.

5.3. В жилых комнатах общежитий запрещается устраивать производственные и складские помещения для применения и хранения взрывоопасных, пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, изменять их функциональное назначение, в том числе при сдаче в аренду, за исключением случаев, предусмотренных нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности.

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

5.5. При использовании бытовых газовых приборов запрещается:

5.5.1. Эксплуатация бытовых газовых приборов при утечке газа.

5.5.2. Присоединение деталей газовой арматуры с помощью искрообразующего инструмента.

5.5.3. Проверка герметичности соединений с помощью источников открытого пламени, в том числе спичек, зажигалок, свечей.

## **6. Требования пожарной безопасности к электроустановкам и электроприборам**

6.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок, Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ), Правилами техники безопасности при эксплуатации потребителями и другими нормативными документами.

6.2. При эксплуатации электроустановок и электроприборов запрещается:

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


6.2.2. Прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами горючих веществ, материалов и изделий.

6.2.3. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции.

6.2.4. Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями.

6.2.5. Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника.



	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

6.2.6. Пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией.

6.2.7. Применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей.

6.2.8. 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.

6.2.9. Размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.

6.2.10. 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.

## **7. Требования пожарной безопасности к вентиляционным установкам, газовым приборам**

7.1. Порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, утверждает ректор КГМУ по представлению соответствующих служб административно-хозяйственной части КГМУ, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.

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

7.3. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

7.3.1. Оставлять двери вентиляционных камер открытыми.

7.3.2. Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

7.3.3. Подключать к воздухопроводам газовые отопительные приборы.


7.3.4. Выжигать скопившиеся в воздухопроводах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

7.4. При эксплуатации газовых приборов запрещается:

7.4.1. Пользоваться неисправными газовыми приборами.

7.4.2. 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.

7.4.3. 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).

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

## **8. Требования к содержанию систем противопожарной защиты, противопожарному оборудованию и первичным средствам пожаротушения**

### **8.1. Ответственные за пожарную безопасность зданий, объектов КГМУ:**

8.1.1. Обеспечивают исправность, своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и участвуют совместно с членами пожарно-технической комиссии КГМУ в проведении проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

8.1.2. При отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого извещают об этом председателя пожарно-технической комиссии КГМУ, инженера по пожарной безопасности КГМУ.

8.1.3. Обеспечивают исправное состояние пожарных гидрантов и резервуаров, являющихся источником противопожарного водоснабжения, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, а также доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года.

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

8.3. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.

8.4. Ответственные за пожарную безопасность зданий, объектов КГМУ обеспечивают укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организуют совместно с инженером по пожарной безопасности КГМУ перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).


8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. Ответственный за состояние водоснабжения КГМУ обеспечивает исправное состояние и проведение проверок (совместно с инженером по пожарной безопасности) работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.

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

8.9. Водонапорные башни должны быть приспособлены для забора воды пожарной техникой в любое время года. Использование для хозяйственных и производственных целей запаса воды в водонапорной башне, предназначенной для нужд пожаротушения, не разрешается.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

8.10. Для обеспечения бесперебойного энергоснабжения водонапорной башни предусматриваются автономные резервные источники электроснабжения.

8.11. Инженер по пожарной безопасности КГМУ обеспечивает исправное состояние систем и установок противопожарной защиты и организует проведение проверки их работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляет акт проверки.

8.12. При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

8.13. На объекте защиты должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.

8.14. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.

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

8.16. Ответственный за пожарную безопасность КГМУ обеспечивает в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводо-изготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматических установок пожарной сигнализации, автоматических (автономных) установок пожаротушения, систем противоподымной защиты, систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией).

8.17. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов ответственный за пожарную безопасность КГМУ принимает необходимые меры по защите объектов защиты от пожаров.

8.18. Ответственный за пожарную безопасность КГМУ, инженер по пожарной безопасности КГМУ обеспечивают наличие в помещении диспетчерского пункта (пожарного поста) инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта защиты.

8.19. Диспетчерский пункт (пожарный пост) обеспечивается телефонной связью и ручными электрическими фонарями, из расчета не менее 2 фонарей на пост.

8.20. Ответственные за пожарную безопасность зданий, объектов КГМУ обеспечивают исправное техническое состояние пожарных мотопомп, а также техники, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров.

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



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Инструкция

СМК ДП 06/03-01-18

о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

8.22. Ответственный за пожарную безопасность КГМУ обеспечивает здания, помещения, объекты КГМУ огнетушителями по нормам согласно пунктам 8.25 и 8.26. настоящей Инструкции, а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.

8.23. 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.

8.24. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей в зданиях, в помещениях и на объектах КГМУ осуществляется в соответствии с пунктами 8.25. и 8.26. 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.

#### Определение класса пожара (согласно ГОСТ 27331-87)

Обозначение класса пожара	Характеристика класса	Обозначение подкласса	Характеристика
А	Горение твердых веществ	А1	Горение твердых веществ, твердых сопровождаемое тлением веществ (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)
		А2	Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например, пластмассы)
В	Горение жидких веществ	В1	Горение жидких веществ, не растворимых в воде например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых веществ (например, парафина)
		В2	Горение жидких веществ, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)
С	Горение газообразных веществ (например, бытовой газ, водород, пропан)		
D	Горение металлов	D1	Горение легких металлов, за исключением щелочных (например, алюминия, магния их сплавов)
		D2	Горение щелочных и других подобных металлов (например, натрия, калия)
		D3	Горение металлосодержащих соединений (например, металлоорганических соединений, гидридов металлов)
Е	Горение электрооборудования под напряжением.		

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

8.25. В учебных зданиях, общежитиях КГМУ на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей.


8.26. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 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.

#### Категория помещения

(согласно СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности)

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
<b>А</b> повышенная взрывопожаро- опасность	Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°C в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа, и (или) вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом, в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа.
<b>Б</b> взрывопожаро- опасность	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 °С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа.
<b>В1-В4</b> пожаро- опасность	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б.
<b>Г</b> умеренная пожароопасность	Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процессе обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.
<b>Д</b> пониженная пожароопасность	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

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

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

8.28. При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений и с учетом пункта 7.26. настоящей Инструкции.

8.29. Огнетушители, отправленные на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

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

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

8.32. 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.

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

8.34. На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

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

8.35. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в специальном журнале по форме, разрабатываемой инженером по пожарной безопасности КГМУ.

8.36. 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.

8.37. Здания КГМУ, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также территории КГМУ, не имеющие наружного противопожарного водопровода, удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.


Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются согласно приложению № 3.

8.38. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно приложению № 4.

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

8.40. 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.

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

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

8.42. Покрывала для изоляции очага возгорания должны 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.

Полотна хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

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

### 9. Пожароопасные работы

На проведение пожароопасных работ (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом, окрасочные работы с применением пульверизаторов) лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение пожароопасных работ по форме, предусмотренной приложением № 5.

9.1. При проведении окрасочных работ необходимо:

9.1.1. 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 специально отведенных площадках.

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


9.1.3. 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 производить работы и находиться людям в смежных помещениях.

9.2. Наносить горючие покрытия на пол следует при естественном освещении. Работы необходимо начинать с мест, наиболее удаленных от выходов из помещений, а в коридорах – после завершения работ в помещениях.

9.3. 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.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

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

9.5. При проведении огневых работ необходимо:

9.5.1. Перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

9.5.2. Обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем в соответствии с п. 7.26. настоящей Инструкции.

9.5.3. Плотнo закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна.

9.6. 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.

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

Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов согласно приложению № 6.

9.8. 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.

9.9. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах КГМУ, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом – не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 миллиметр.

9.10. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети), шланги отсоединять и освобождать от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

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

9.11. При проведении огневых работ запрещается:

9.11.1. Приступать к работе при неисправной аппаратуре.

9.11.2. Производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях.

9.11.3. Использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей.





Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Инструкция

СМК ДП 06/03-01-18

о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

9.11.4. Хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, другие горючие материалы.

9.11.5. Допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;

9.11.6. Допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;

9.11.7. Производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;

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

9.12. Запрещается проведение огневых работ на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

9.13. При проведении газосварочных работ:

9.13.1. Переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе 10 метров от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами.

9.13.2. В местах установки ацетиленового генератора вывешиваются плакаты "Вход посторонним воспрещен – огнеопасно", "Не курить", "Не проходить с огнем".

9.13.3. По окончании работы карбид кальция в переносном генераторе должен быть выработан. Известковый ил, удаляемый из генератора, выгружается в приспособленную для этих целей тару и сливается в иловую яму или специальный бункер;

9.13.4. Открытые иловые ямы ограждаются перилами, а закрытые имеют негорючие перекрытия и оборудуются вытяжной вентиляцией и люками для удаления ила.

9.13.5. Закрепление газоподводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков и редукторов должно быть надежно. На ниппели водяных затворов шланги плотно надеваются, но не закрепляются.


9.13.6. Карбид кальция хранится в сухих проветриваемых помещениях. Запрещается размещать склады карбида кальция в подвальных помещениях и низких затопливаемых местах.

9.13.7. В помещениях ацетиленовых установок, в которых не имеется промежуточного склада карбида кальция, разрешается хранить одновременно не свыше 200 килограммов карбида кальция, причем из этого количества в открытом виде может быть не более 50 килограммов.

9.13.8. Вскрытые барабаны с карбидом кальция следует защищать непроницаемыми для воды крышками.

9.13.9. Запрещается в местах хранения и вскрытия барабанов с карбидом кальция курение, пользование открытым огнем и применение искрообразующего инструмента.

9.13.10. Хранение и транспортирование баллонов с газами осуществляется только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. При транспортировании баллонов не допускаются толчки и удары.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

9.13.11. Запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров.

9.13.12. При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючих газов соблюдаются такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.

9.13.13. Запрещается курение и применение открытого огня в радиусе 10 метров от мест хранения ила, рядом с которыми вывешиваются соответствующие запрещающие знаки.

9.14. При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция запрещается:

9.14.1. Использовать 1 водяной затвор двум сварщикам.

9.14.2. Загружать карбид кальция завышенной грануляции или проталкивать его в воронку аппарата с помощью железных прутков и проволоки, а также работать на карбидной пыли.

9.14.3. Загружать карбид кальция в мокрые загрузочные корзины или при наличии воды в газосборнике, а также загружать корзины карбидом более чем на половину их объема при работе генераторов "вода на карбид".

9.14.4. Производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе.

9.14.4. Перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги.

9.14.5. Переносить генератор при наличии в газосборнике ацетилен.

9.14.6. Форсировать работу ацетиленовых генераторов путем преднамеренного увеличения давления газа в них или увеличения единовременной загрузки карбида кальция.

9.14.7. Применять медный инструмент для вскрытия барабанов с карбидом кальция, а также медь в качестве припоя для пайки ацетиленовой аппаратуры и в других местах, где возможно соприкосновение с ацетиленом.

9.15. При проведении электросварочных работ:


9.15.1. Запрещается использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные автоматические выключатели.

9.15.2. 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.

9.15.3. 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.

9.15.4. 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.

9.15.5. 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

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

между собой отдельных элементов, используемых в качестве обратного проводника, должно выполняться с помощью болтов, струбцин или зажимов.

9.15.6. Запрещается использование в качестве обратного проводника внутренних железнодорожных путей, сети заземления или зануления, а также металлических конструкций зданий, коммуникаций и технологического оборудования. В этих случаях сварка производится с применением 2 проводов.

9.15.7. 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.

9.15.8. 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.

9.15.9. 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.

9.15.10. 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).

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

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


9.15.13. При атомно-водородной сварке в горелке должно предусматриваться автоматическое отключение напряжения и прекращение подачи водорода в случае разрыва цепи. Запрещается оставлять включенные горелки без присмотра.

9.16. При огневых работах, связанных с резкой металла:

9.16.1. Необходимо принимать меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

9.16.2. Допускается хранить запас горючего на месте проведения бензо- и керосинорезательных работ в количестве не более сменной потребности. Горючее следует хранить в исправной небульющейся плотно закрывающейся таре на расстоянии не менее 10 метров от места производства огневых работ.

9.16.3. Необходимо проверять перед началом работ исправность арматуры бензо- и керосинореза, плотность соединений шлангов на ниппелях, исправность резьбы в накидных гайках и головках.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

9.16.4. Применять горючее для бензо- и керосинорезательных работ в соответствии с имеющейся инструкцией.

9.16.5. Бачок с горючим располагать на расстоянии не менее 5 метров от баллонов с кислородом, а также от источника открытого огня и не менее 3 метров от рабочего места, при этом на бачок не должны попадать пламя и искры при работе.

9.16.6. Запрещается эксплуатировать бачки, не прошедшие гидротиспытаний, имеющие течь горючей смеси, а также неисправный насос или манометр.

9.16.7. Запрещается разогревать испаритель резака посредством зажигания налитой на рабочем месте легковоспламеняющейся или горючей жидкости.

9.17. При проведении бензо- и керосинорезательных работ запрещается:

9.17.1. Иметь давление воздуха в бачке с горючим, превышающее рабочее давление кислорода в резаке.

9.17.2. Перегреть испаритель резака, а также подвешивать резак во время работы вертикально, головкой вверх.

9.17.3. Зажимать, перекручивать или заламывать шланги, подающие кислород или горючее к резаку.

9.17.4. Использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку.

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

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

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

9.21. Во избежание взрыва паяльной лампы запрещается:

9.21.1. Применять в качестве горючего для ламп, работающих на керосине, бензин или смеси бензина с керосином.

9.21.2. Повышать давление в резервуаре лампы при накачке воздуха более допустимого рабочего давления, указанного в паспорте.

9.21.3. Заполнять лампу горючим более чем на три четвертых объема ее резервуара.


9.21.4. Отвертывать воздушный винт и наливную пробку, когда лампа горит или еще не остыла.

9.21.5. Ремонтировать лампу, а также выливать из нее горючее или заправлять ее горючим вблизи открытого огня (горящая спичка, сигарета и др.).

## **10. Обязанности и действия сотрудников (работников) КГМУ, сотрудников охранных организаций при пожаре**

10.1. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) любому сотруднику (работнику) КГМУ, сотруднику охранной организации, осуществляющему охрану зданий, территорий и объектов КГМУ согласно договорных обязательств необходимо:

10.1.1. Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану по

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

телефонам: с городского – 01, с мобильного – 101, 112 (при этом необходимо назвать адрес объекта КГМУ, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию), кроме того необходимо сообщить по возможности все сведения, которые будет запрашивать диспетчер пожарной охраны. Заканчивать связь необходимо после фразы диспетчера «Вызов принят, силы высланы».

10.1.2. Принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

10.1.3. Оповестить о возгорании администрацию здания, руководителей КГМУ.

10.2. Назначаются ответственные лица за:

10.2.1. Сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства КГМУ:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта;

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта;


10.2.2. Организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств, в том числе за оказание первой помощи пострадавшим:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, привлеченные сотрудники КГМУ по решению председателя пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, студенческий актив общежития из числа студентов старших курсов по решению председателя пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, студенческий актив общежития из числа студентов старших курсов по решению председателя пожарно-технической комиссии КГМУ.
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

10.2.3. Проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты):

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта;

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта.

10.2.4 Отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – администрация здания;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта.

В ночное время:

- в учебных зданиях – прибывающие сотрудники администрации здания, члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – прибывающие сотрудники администрации здания;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта.


10.2.5. Прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, привлеченные сотрудники КГМУ по решению председателя пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, прибывающие сотрудники администрации здания, члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; прибывающие сотрудники

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

администрации здания;

- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта.

10.2.6 Удаление за пределы опасной зоны людей, не участвующих в тушении пожара, организации проверки вышедших - не вышедших, с последующим докладом результата руководителю тушения пожаром:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, привлеченные сотрудники КГМУ по решению председателя пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, студенческий актив общежития из числа студентов старших курсов по решению председателя пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, студенческий актив общежития из числа студентов старших курсов по решению председателя пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.


10.2.7. Осуществление общего руководства по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик»,

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

10.2.8. Обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, (имеющие удостоверение подтверждающее обучение правилам охраны труда);
- в общежитиях – администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, (имеющие удостоверение подтверждающее обучение правилам охраны труда);
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, (имеющие удостоверение подтверждающее обучение правилам охраны труда).

В ночное время:

- в учебных зданиях – администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, (имеющие удостоверение подтверждающее обучение правилам охраны труда);
- в общежитиях – администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, (имеющие удостоверение подтверждающее обучение правилам охраны труда);
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ, (имеющие удостоверение подтверждающее обучение правилам охраны труда).

10.2.9. Организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей:


В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.



	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

10.2.10. Встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

10.2.11. 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:


В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

10.2.12. По прибытии пожарного подразделения 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:

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – сотрудник(и) охраны здания, администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – сотрудник(и) охраны здания; администрация здания, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – сотрудник(и) или работник(и) охраны объекта, прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

10.2.13 Организацию привлечения сил и средств объекта защиты к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития:

В дневное время (в рабочие часы):

- в учебных зданиях – прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

В ночное время:

- в учебных зданиях – прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- в общежитиях – прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ;
- прочие объекты (Лыжная база, Спортивно-оздоровительный лагерь «Медик», Ботанический сад) – прибывающие члены пожарно-технической комиссии КГМУ.

10.3. Члены пожарно-технической комиссии, а также должностные лица КГМУ прибывшие к месту пожара, обязаны:

10.3.1. Продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану.

10.3.2. Прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара.


10.3.3. Организовать спасение людей с использованием для этого имеющиеся силы и средства.

10.3.4. При необходимости отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений зданий (нельзя бить стекла на окнах и держать открытыми двери).

10.3.5. Удалить за пределы опасной зоны всех людей, не участвующих в тушении пожара.

10.3.6. Осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны.

10.3.7. Обеспечить соблюдение требований безопасности сотрудниками, принимающими участие в тушении пожара.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

10.3.8. Одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей.

10.3.9. Организовать встречу подразделений пожарной охраны и проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях объекта и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

### **11. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы**

11.1. По окончании рабочего времени сотрудникам (работникам) КГМУ необходимо в помещениях обесточить электроустановки, за исключением, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

11.2. Провести осмотр помещений, оборудования на предмет отсутствия источников загорания, загромождений выходов.

11.3. Закрыть окна, двери, сдать ключи от помещения сотруднику охраны здания.

### **12. Требования пожарной безопасности к лабораторным помещениям**

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

12.2. Запрещается проводить работы на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке (ректором КГМУ или должностным лицом, уполномоченным ректором).

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

Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

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


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

12.5. Руководитель занятий или исследований (преподаватель, ответственный исполнитель) по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Запрещается сливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в канализацию.

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

12.7. Руководитель занятий по окончании занятий организует уборку всех

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

пожароопасных и пожаровзрывоопасных вещества и материалов в помещения, оборудованные для их временного хранения.

12.8. В лабораториях, отделениях медицинских организаций и 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.

### **13. Требования пожарной безопасности к складским помещениям и объектам хранения**

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

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

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

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

13.5. Запрещается хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в количестве, превышающем установленные нормы.

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


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

13.8. 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.

### **14. Требования пожарной безопасности к зданиям, помещениям транспортной инфраструктуры**

14.1. Руководитель транспортного подразделения КГМУ в отношении помещений для хранения (стоянки) транспорта в количестве более 25 единиц, расположенных на объектах транспортной инфраструктуры, обеспечивает разработку плана расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации при пожаре, а также оснащение указанных помещений и площадок открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуальных) буксирными тросами и штангами из расчета 1 трос (штанга) на 10 единиц техники.

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

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

14.2.1. Устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем предусмотренное в проектной документации на данный объект, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями.

14.2.2. Загромождать выездные ворота и проезды.

14.2.3. Производить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.


14.2.4. Оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии утечки топлива и масла.

14.2.5. Заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо.

14.2.6. Хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла.

14.2.7. Подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах, за исключением тяговых аккумуляторных батарей электромобилей и подзаряжаемых гибридных автомобилей, не выделяющих при зарядке и эксплуатации горючие газы.

14.2.8. Подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение № 1

**Инструкция (типовая)  
о действиях при пожаре в дневное и ночное время сотрудников охраны**

Общежитие №\_\_ ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России  
по адресу: \_\_\_\_\_

**1. Общие положения**

Настоящая инструкция устанавливает порядок действий сотрудников охраны действующих на основании договорных обязательств по охране зданий ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России при пожаре в дневное и ночное время, а также правила эвакуации при пожаре, и является обязательной для исполнения всеми сотрудниками, независимо от их должности, образования, стажа работы в профессии, а также для сотрудников охраны, прибывших на обучение или практику.

Разработана на основании п. 10, Постановления Правительства РФ от 25.04.2012 № 3100 "О противопожарном режиме в РФ".

Лица, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

**2. Определение места сбора после эвакуации**


Местом сбора при выходе из опасной зоны в общежитии № определено: (Пример: 70 метров по прямой от выхода, спортивная площадка или, пример: 40 метров влево от выхода возле подъезда жилого дома № 32 ул. Овсянникова).

**3. Обязанности сотрудников охраны общежития при пожаре в дневное время**

При срабатывании автоматической пожарной сигнализации и отсутствии прямых признаков загорания (задымления, запаха гари, открытого пламени) сотрудник охраны обязан немедленно выяснить причину срабатывания. Проверить помещение согласно списку шлейфов сигнализации, в котором произошло срабатывание пожарного извещателя. В случае отсутствия угрозы жизни и здоровью людей, имуществу (нет задымления, признаков горения и т.д.) произвести отключение сработавшего датчика, немедленно сообщить администратору общежития о ложном срабатывании и действовать по его указаниям.

При срабатывании АПС и при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, тления и т.п.) сотрудник охраны обязан:

- Оповестить о пожаре всех находящихся в общежитии при помощи системы оповещения, звонка или подав сигнал голосом;
- Немедленно вызвать пожарную охрану по телефону 01, с мобильного тел. 101, 112
- Сообщить диспетчеру свою фамилию и имя, адрес;

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

- Кратко описать, где загорание или что горит, сколько проживающих в общежитии;
- Немедленно сообщить администратору общежития по телефону \_\_\_\_\_;
- Не отключайте телефон первыми, возможно, у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания.

Если вы видите, что не сможете самостоятельно при помощи огнетушителя, пожарного крана или других средств пожаротушения потушить пожар, не переоценивайте свои силы, первичные средства пожаротушения могут помочь при тушении пожара только в начальной его стадии, немедленно приступайте к помощи по эвакуации людей.

При задымлении возьмите с собой фонарь и наденьте средства защиты зрения и органов дыхания.

#### 4. Обязанности сотрудников охраны общежития при пожаре в ночное время

При срабатывании автоматической пожарной сигнализации и отсутствии прямых признаков загорания (задымления, запаха гари, открытого пламени) сотрудник охраны обязан немедленно выяснить причину срабатывания. Проверить помещение согласно списку шлейфов сигнализации, в котором произошло срабатывание пожарного извещателя. В случае отсутствия угрозы (нет задымления, признаков горения и т.д.) произвести отключение сработавшего датчика, немедленно сообщить администратору общежития о ложном срабатывании.

При срабатывании АПС и при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, тления и т.п.) сотрудник охраны обязан:


- немедленно вызвать пожарную охрану по телефону 01, с мобильного тел. 101,112.

Сообщить диспетчеру:

- Свою фамилию и имя
- Адрес \_\_\_\_\_
- Кратко описать, где загорание или что горит.
- Не отключайте телефон первыми, возможно у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания.
- немедленно сообщить администратору общежития по телефону \_\_\_\_\_

Организовать встречу подразделений пожарной охраны, оказать им помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к зданию, где произошел пожар, кратко охарактеризовать сложившуюся ситуацию, обратив особое внимание на предполагаемые места возможного нахождения людей, нуждающихся в эвакуации, указать окна этих помещений;

По прибытии пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях помещений образовательного учреждения, где произошло ЧС, прилегающих строений и сооружений, сообщить другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

*Приложение № 2*

**Информация, необходимая для правильных действий при пожаре, и рекомендуемые варианты поведения при пожаре (доводится в ходе инструктажей и тренировок)**

**1. Психофизические особенности поведения человека при пожаре**

Правильная организация действий по спасению людей до прибытия пожарной охраны напрямую зависит от качества проведения практических занятий и учебных тренировок, направленных на предупреждение возникновения паники и других негативных последствий беспорядочного поведения сотрудников при любых чрезвычайных ситуациях.

Любой инцидент (пожар, теракт, авария и т.д.) на многих объектах, в том числе с массовым пребыванием людей, зачастую сопровождается отключением электричества. К сожалению, у многих в темноте срабатывает не здравый смысл, а инстинкт самосохранения, возникает паника, что приводит к давке.

При пожаре бывает гораздо темнее, чем принято думать. Только в самом начале загорания пламя может ярко осветить помещение, но практически сразу появляется густой черный дым и наступает темнота. Дым опасен не только содержащимися в нем токсичными веществами, но и снижением видимости. Это затрудняет, а порой делает практически невозможной эвакуацию людей из опасного помещения. При потере видимости организованное движение нарушается, становится хаотичным. Людью овладевает страх, подавляющий сознание, волю. В таком состоянии человек теряет способность ориентироваться, правильно оценивать обстановку. При этом резко возрастает внушаемость, команды воспринимаются без соответствующего анализа и оценки, действия людей становятся автоматическими, сильнее проявляется склонность к подражанию.

Панические реакции появляются в основном в форме ступора (оцепенения) или фуги (бега).


В первом случае наблюдается расслабленность, вялость действий, общая заторможенность, а при крайней степени проявления – полная обездвиженность, в которой человек физически не способен выполнить команду. Такие реакции чаще всего наблюдаются у детей, подростков, женщин и пожилых людей. Поэтому во время пожаров они нередко остаются в помещении, и при эвакуации их приходится выносить.

Исследования показали, что реакции, противоположные заторможенности, наблюдаются у 85-100 % людей, оказавшихся в опасной для жизни ситуации, при этом для их поведения характерно хаотическое метание, дрожание рук, тела, голоса. Речь ускорена, высказывания могут быть непоследовательными. Ориентирование в окружающей обстановке поверхностное.

Паническое состояние людей, при отсутствии руководства ими в период эвакуации, может привести к образованию людских пробок на путях эвакуации, взаимному травмированию и даже игнорированию свободных и запасных выходов.

В то же время исследования структуры толпы, охваченной паникой, показали, что в общей массе под влиянием состояния аффекта находится не более 3 % человек с выраженными расстройствами психики, не способных правильно воспринимать речь и



	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

команды. У 10-20 % лиц отмечается частичное сужение сознания, для руководства ими необходимы более сильные (резкие, краткие, громкие) команды, сигналы.

Основная же масса (до 100 %) представляет собой вовлекаемых "в общий бег" людей, способных к здоровой оценке ситуации и разумным действиям, но, испытывая страх и заражая им друг друга, они создают крайне неблагоприятные условия для организованной эвакуации.

Анализ пожаров, а также практические испытания по изучению скорости и характера задымления зданий повышенной этажности без включения систем противодымной защиты показывают: скорость движения дыма в лестничной клетке составляет 7-8 м/мин. При возникновении пожара на одном из нижних этажей уже через 5-6 минут задымление распространяется по всей высоте лестничной клетки. Уровень задымления таков, что находиться в лестничной клетке без средств индивидуальной защиты органов дыхания невозможно. Одновременно происходит задымление помещений верхних этажей, особенно расположенных с подветренной стороны. Ухудшение видимости, паника, токсичное воздействие продуктов горения могут привести к гибели людей. Нагретые продукты горения, поступая в объем лестничной клетки, повышают температуру воздуха. Установлено, что уже на 5 минуте от начала пожара температура воздуха в лестничной клетке, примыкающей к месту пожара, достигает 120-140°С, что значительно превышает предельно допустимое значение для человека.

По высоте лестничной клетки в пределах двух-трех этажей от того уровня, где возник пожар, создается как бы тепловая подушка с температурой 100-150°С. Преодолеть ее без средств индивидуальной защиты невозможно. При отсутствии горизонтальных преград на фасаде здания пламя из оконного проема через 15-20 минут от начала пожара может распространиться вверх по балконам, лоджиям, оконным переплетам, воспламеняя горючие элементы строительных конструкций и предметы обстановки в помещениях вышерасположенного этажа.

## 2. Рекомендуемые варианты поведения при пожаре


В ходе учений с каждым работником необходимо разобрать два распространенных варианта: когда из здания при пожаре еще можно выйти, и когда эвакуация обычным путем уже невозможна.

Прежде всего, следует определить для себя, выходить или не выходить.

Если огонь не в вашем помещении (комнате), то прежде чем открыть дверь и выйти наружу, убедитесь, что за дверью нет большого пожара: приложите свою руку к двери или осторожно потрогайте металлический замок, ручку. Если они горячие, то ни в коем случае не открывайте эту дверь.

Не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее 10 м: достаточно сделать несколько вдохов, и вы можете погибнуть от отравления продуктами горения. В спокойной обстановке определите на своем этаже или в коридоре: сколько это 10 метров?

Возможно, кто-то решится пробежать задымленное пространство, задержав дыхание, хорошо представляя себе выход на улицу. При этом обязательно надо учесть, что в темноте можно за что-то зацепиться одеждой или споткнуться о непредвиденное препятствие. Кроме того, очаг пожара может находиться на нижнем этаже, и тогда путь к

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
<b>СМК ДП 06/03-01-18</b>	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

спасению – только вверх, т.е. вашей задержки дыхания должно хватить, чтобы успеть вернуться обратно в помещение.

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

- уходите скорее от огня, ничего не ищите и не собирайте;
- ни в коем случае не пользуйтесь лифтом: он может стать вашей ловушкой;
- знайте, что вредные продукты горения выделяются при пожаре очень быстро, для оценки ситуации и для спасения вы имеете очень мало времени (иногда всего 5-7 минут);
- если есть возможность, попутно отключите напряжение на электрическом щите, расположенном на лестничной клетке;
- дым, вредные продукты горения могут скапливаться в помещении на уровне вашего роста и выше, поэтому пробирайтесь к выходу на четвереньках или даже ползком: ближе к полу температура воздуха ниже и больше кислорода;
- по пути за собой плотно закрывайте двери, чтобы преградить дорогу огню (дверь может задержать распространение горения более чем на 10-15 минут!): это даст возможность другим людям также покинуть опасную зону или даже организовать тушение пожара первичными средствами пожаротушения до прибытия подразделений пожарной охраны (например, проложить рукавную линию от пожарного крана и подать воду от внутреннего противопожарного водопровода);
- если дыма много, першит в горле, слезятся глаза, пробирайтесь, плотно закрывая дыхательные пути какой-нибудь многослойной хлопчатобумажной тканью, дышите через ткань (по возможности, влажную): этим вы спасете свои бронхи и легкие от действия раздражающих веществ; но помните, что этот способ не спасает от отравления угарным газом;
- покинув опасное помещение, не вздумайте возвращаться назад за чем-нибудь: во-первых, опасность там сильно возросла, а во-вторых, вас в том помещении никто не будет искать и спасать, потому что все видели, что вы уже вышли на улицу;
- в случае если вы вышли из здания незамеченным (например, через кровлю и наружную пожарную лестницу на стене сооружения), то обязательно сообщите о себе находящимся во дворе людям, должностным лицам объекта в целях предупреждения ненужного риска при ваших поисках.

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

- не поддавайтесь панике, помните, что современные железобетонные конструкции в состоянии выдержать высокую температуру;
- если вы отрезаны огнем и дымом от основных путей эвакуации в многоэтажном здании, проверьте, существует ли возможность выйти на крышу или спуститься по незадымляемой пожарной лестнице, или пройти через соседние лоджии;
- если возможности эвакуироваться нет, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение: плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения, во избежание тяги из коридора и проникновения дыма с улицы закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток;
- если есть вода, постоянно смачивайте двери, пол, тряпки;



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Инструкция


СМК ДП 06/03-01-18

о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

- если в помещении есть телефон, звоните по "01", даже если вы уже звонили туда до этого, и даже если вы видите подъехавшие пожарные автомобили, объясните диспетчеру, где именно вы находитесь, и что вы отрезаны огнем от выхода;
- если комната наполнилась дымом, передвигайтесь ползком: так будет легче дышать (около пола температура ниже и кислорода больше);
- оберните лицо повязкой из влажной ткани, наденьте защитные очки;
- продвигайтесь в сторону окна, находитесь возле окна и привлекайте к себе внимание людей на улице;
- если нет крайней необходимости (ощущения удушья, помутнения сознания), старайтесь не открывать и не разбивать окно, так как герметичность вашего убежища нарушится, помещение быстро заполнится дымом и дышать даже у распахнутого окна станет нечем, из-за тяги вслед за дымом в помещение проникнет пламя (помните об этом, прежде чем решиться разбить окно; опытные пожарные говорят: "Кто на пожаре открыл окно, тому придется из него прыгать");
- привлекая внимание людей и подавая сигнал спасателям, необязательно открывать окна и кричать, можно, например, вывесить из форточки или из окна (не распахивая их!) большой кусок яркой ткани. Если конструкция окна не позволяет этого сделать, можно губной помадой во все стекло написать "SOS" или начертить огромный восклицательный знак;
- если вы чувствуете в себе достаточно сил, а ситуация близка к критической, крепко свяжите шторы, предварительно разорвав их на полосы, закрепите их за батарею отопления, другую стационарную конструкцию (но не за оконную раму) и спускайтесь; во время спуска не нужно скользить руками;
- при спасании с высоты детей нужно обвязывать их так, чтобы веревка не затянулась при спуске, необходимо продеть руки ребенка до подмышек в глухую петлю, соединительный узел должен находиться на спине, обязательно нужно проверить прочность веревки, прочность петли и надежность узла.

### **3. Обязанности ответственных за эвакуацию в учебных зданиях при пожаре в дневное время**


При поступлении сигнала о пожаре исключите условия, способствующие возникновению паники. Для этого нельзя оставлять обучающихся без присмотра с момента обнаружения пожара и до его ликвидации. Держите ситуацию под контролем. Помните: безопасность обучающихся в Ваших руках. С момента объявления пожарной тревоги и до её отмены преподаватель руководит обучающимися и обеспечивает его безопасную эвакуацию. Перед эвакуацией прежде всего необходимо убедиться, что выход из помещения безопасен, коридор не заполнен дымом. Обучающимся необходимо выходить из помещения по одному. Покидая помещение, преподаватель проверяет, все ли обучающиеся покинули помещение, при наличии берет с собой документ (журнал, лист посещаемости и т.д.) для сверки после эвакуации, отключает все электроприборы, выключает свет, плотно закрывает за собой двери. Обучающимся необходимо вести организованным строем, не суетясь, в соответствии с планом эвакуации по наиболее безопасному и короткому эвакуационному пути к выходу из учебного здания.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

При эвакуации ориентируйтесь по знакам эвакуации, наблюдайте за состоянием обучающихся, при необходимости помогайте, не разрешайте обучающимся бежать, обгонять друг друга, создавать давку и панику. По лестнице все обучающиеся спускаются по одному с правой стороны, оставляя место для подъема пожарных. После эвакуации из образовательного учреждения обучающиеся размещаются в месте сбора определенном приказом по учреждению.

Если у кого-то из обучающихся ухудшилось самочувствие, возникла тошнота, рвота, немедленно вызовите скорую помощь. После того, как обучающиеся эвакуированы в безопасное место, сверьтесь по журналу или другому списку, все ли обучающиеся на месте. Доложите ответственному руководителю (ректору, проректору, декану и т.д.) о том, что все обучающиеся находятся с вами в безопасности и под вашим наблюдением.

В случае отсутствия кого – либо из обучающихся, немедленно сообщите ответственному руководителю от университета или руководителю тушения пожара (старшему представителю пожарной охраны в каком помещении возможно остались обучающиеся, по какому пути проходила эвакуация, укажите руководителю тушения пожара окна класса.

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение № 3

### Определение количества пожарных щитов на объекте

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	ЩП-А
		В	ЩП-В
		Е	ЩП-Е
В	400	А	ЩП-А
		Е	ЩП-Е
Г и Д	1800	А	ЩП-А
		В	ЩП-В
		Е	ЩП-Е



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Инструкция

СМК ДП 06/03-01-18

о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение № 4

**Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара**

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
1.	Лом	1	1	-
2.	Багор	1	-	-
3.	Крюк с деревянной рукояткой	-	-	1
4.	Ведро	2	1	-
5.	Покрывало для изоляции очага возгорания	-	1	1
6.	Лопата штыковая	1	1	-
7.	Лопата совковая	1	1	1
8.	Емкость для хранения воды объемом 0,2 куб. метра	1		
10.	Ящик с песком 0,5 куб. метра	-	1	1



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Инструкция

СМК ДП 06/03-01-18

о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение № 5

УТВЕРЖДАЮ

(руководитель или лицо, ответственное  
за пожарную безопасность, должность,  
ф.и.о.)

(подпись)

" " 20 г.

### Наряд-допуск на выполнение пожароопасных 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

\_\_\_\_\_

(отделение, участок, установка,  
аппарат, выработка, помещение )

4. Состав исполнителей работ

№ 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  
со службами  
объекта,  
на котором будут

\_\_\_\_\_

(название службы, должность и ф.и.о.)

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

производиться \_\_\_\_\_ ответственного лица, подпись, дата)

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)

\_\_\_\_\_ (название службы, 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, принструк- тирован (подпись)	квалифи- кация, разряд,	выполняе- мая функция	дата, время	ф.и.о.	дата, время	выполня- емая функция	




	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение № 6

**Минимальный радиус зоны  
очистки территории от горючих материалов при проведении пожароопасных работ**

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

	Министерство здравоохранения Российской Федерации
	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
	Инструкция
СМК ДП 06/03-01-18	о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Приложение № 7

### Перечень огнеопасных и взрывоопасных веществ

#### Взрывчатые вещества

1. Нитроглицерин

#### Взрывоопасные вещества

1. Калия перманганат
2. Серебра нитрат (сп. А)

#### Легковоспламеняющиеся вещества

1. Спирт и спиртовые растворы
2. Спиртовые и эфирные настойки
3. Спиртовые и эфирные экстракты
4. Эфир
5. Скипидар
6. Молочная кислота
7. Хлорэтил
8. Коллодий
9. Клеол
10. Жидкость Новикова
11. Рентгеновские пленки
12. Органические масла

#### Легкогорючие вещества

1. Перевязочный материал (вата, марля и т.д.)
2. Сера
3. Глицерин
4. Растительные масла
5. Лекарственное растительное сырье

Примечание. При необходимости хранения пожаро- и взрывоопасных веществ, не перечисленных в приложении, вопрос об их хранении может быть решен после выяснения их огне- и взрывоопасности и по согласованию с органами Госпожнадзора.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИКАЗ

№ 253

« 25 » января 2018 г.

Руководствуясь ч. 2 ст. 34 и ст. 36 федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказываю:

1. Ввести в действие с 26 января 2018 года «Инструкцию о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России» СМК ДП 06/03-01-18, версия 1.0.
2. Разместить «Инструкцию о мерах пожарной безопасности в зданиях и на территории ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России» СМК ДП 06/03-01-18, версия 1.0 на веб-сайте [kazan-gmu.ru](http://kazan-gmu.ru).

И.о. ректора

Мухарямова Л.М.

Согласовано:

Проректор по общим вопросам

Гараев З.М.