

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник управления-  
проректор по безопасности

  
Н.Е. Тарасов

25 01 2022г.

**Инструкция  
о мерах пожарной безопасности  
на территории, в зданиях и помещениях  
учебных корпусов ТГУ  
(ИПБ-3).**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях учебных корпусов ТГУ (далее – Инструкция) устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие правила поведения работников, обучающихся и посетителей, порядок организации работы (рабочего и учебного процессов) и содержания территорий, зданий, сооружений и помещений учебных корпусов ТГУ (далее - территорий и объектов УК ТГУ).

1.2. Инструкция разработана, исходя из специфики пожарной опасности территорий и объектов УК ТГУ, технологических процессов и производственного оборудования, имеющегося в УК ТГУ и в соответствии с требованиями, установленными:

- Федеральным законом № 69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности»;
- Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральным законом № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ № 1479 от 16.09.2020 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (далее - ППР) и иными нормативными правовыми актами, регулирующими вопросы пожарной безопасности.

1.3. Настоящая Инструкция является обязательной для исполнения всеми обучающимися и работниками ТГУ (независимо от их образования, стажа работы), а также для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) работников, представителей сторонних (подрядных) организаций, арендаторов и иных лиц, находящихся на территории и объектах УК ТГУ. Инструкция определяет их обязанности и ответственность по обеспечению пожарной безопасности на территории и объектах УК ТГУ.

1.4. Объекты и территории УК ТГУ расположены по адресам:

Наименование учебного корпуса ТГУ	Адрес
Главный корпус	пр. Ленина, 36
Корпус №2	пр. Ленина, 36, стр.7
Корпус №3	пр. Ленина, 34
Корпус №4	Московский тракт, 8
Корпус №5	пр. Ленина, 36, стр.31
Корпус №6	ул. А. Иванова, 49
Корпус №7	пр. Ленина, 66
Корпус №8	ул. Ф. Лыткина, 11
Корпус №9	пр. Ленина, 36/1, стр.3
Корпус №10	пр. Ленина, 36, стр.25
	пр. Ленина, 36, стр. 26
	пр. Ленина, 36, стр. 27
	пр. Ленина, 36, стр. 29
	пр. Ленина, 36, стр. 30
	пр. Ленина, 36, стр. 39
	пр. Ленина, 36, стр. 40
Корпус №11	ул. Ф. Лыткина, 28
Корпус №12	пл. Ново-Соборная, 1, стр.2
Корпус №13 (НИИ биологии и биофизики)	пр. Ленина, 36, стр.13
Корпус №14 (Спортивный комплекс)	пр. Ленина, 36, стр.2
Корпус №31	ул. Набережной р. Ушайки, 12
Главный корпус СФТИ	пл. Ново-Соборная, 1
Криогенный корпус	ул. Ф. Лыткина, 28, стр.3
Институт искусств и культуры	ул. Советская, 46
Административный корпус ФИТ	пр. Ленина, 36/3

1.5. Лица, указанные в п.1.3:

- обязаны знать и строго соблюдать требования нормативных правовых актов по пожарной безопасности (ППР, настоящей Инструкции, Инструкции о порядке обучения мерам пожарной безопасности работников и обучающихся ТГУ (ИПО-1) и др.);
- обязаны строго поддерживать установленный противопожарный режим, не допускать действий, которые могут привести к пожару или загоранию;
- знать расположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться;
- в случае возникновения пожара, принимать все зависящие от них меры по спасению и эвакуации людей и ликвидации пожара.

1.6. Для обеспечения соблюдения требований пожарной безопасности на объектах и территориях УК ТГУ приказом ректора ТГУ назначаются ответственные за обеспечение пожарной безопасности.

1.7. Начальник хозяйственного отдела (далее - Ответственный за пожарную безопасность на территории УК ТГУ) является ответственным за пожарную безопасность, обеспечивающим соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых:

- к противопожарным расстояниям между объектами УК ТГУ;

- к проездам и подъездам к объектам УК ТГУ;
- к наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам.

1.8. Работник, назначенный приказом ректора ТГУ (далее - Ответственный за пожарную безопасность УК ТГУ или Ответственный за ПБ УК ТГУ) является ответственным за пожарную безопасность, обеспечивающим соблюдение требований пожарной безопасности на закрепленном объекте.

1.9. Работники ТГУ допускаются к работе на территории и объектах УК ТГУ после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников ТГУ осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования в объеме знания требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность в части противопожарного режима, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

1.10. Противопожарный инструктаж работников ТГУ осуществляется Ответственным за пожарную безопасность УК ТГУ и (или) лицами, ответственными за проведение противопожарных инструктажей, назначенными приказом ректора ТГУ. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются «Инструкцией о порядке обучения мерам пожарной безопасности работников и обучающихся ТГУ (ИПО-1)» с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

1.11. О проведении первичного и повторного, внепланового и целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета противопожарных инструктажей, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.12. Работники ТГУ за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

## **2. Характеристики территорий и объектов учебных корпусов ТГУ и специфика их пожарной опасности**

2.1. УК ТГУ относятся к объектам защиты класса функциональной пожарной опасности Ф4.2.

2.2. Помещения в зданиях и сооружениях УК ТГУ относятся к следующим классам функциональной пожарной опасности:

- административные кабинеты - Ф4.3;
- учебные аудитории - Ф4.2;
- учебные и научные лаборатории, учебные и производственные мастерские - Ф5.1;
- музейные помещения - Ф2.2;
- помещения предприятий общественного питания (столовая, кафе, буфет) - Ф3.2;
- кладовые, складские, архивные, помещения и помещения для товарно-материальных ценностей (далее – ТМЦ) - Ф5.2;
- технические помещения (тепловые узлы, венткамеры, электрощитовые, водомерные узлы, лифтовые, серверные) - Ф5.1;

– санитарно-бытовые помещения (гардеробные, санузлы, душевые, умывальные) - не классифицируются.

### **3. Ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах УК ТГУ**

Ответственные за обеспечение пожарной безопасности и организацию мер по эвакуации и тушению пожара на объектах УК ТГУ:

- ответственный за пожарную безопасность – Ответственный за ПБ УК ТГУ;
- ответственные за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства университета, дежурных и аварийных служб ТГУ – охранник и Ответственный за ПБ УК ТГУ;
- ответственные за организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств – Ответственный за ПБ УК ТГУ;
- ответственный за проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (системы оповещения людей о пожаре) – охранник;
- ответственный за отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) – электромонтер;
- ответственный за отключение при необходимости устройств с применением открытого пламени – Ответственный за пожарную безопасность в лаборатории, лаборант, руководитель огневых работ;
- ответственные за остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, перекрытие водных коммуникаций (при необходимости), – работники инженерно-технического управления кампусом (далее – ИТУК);
- ответственный за прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара – Ответственный за ПБ УК ТГУ;
- ответственный за удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара – Ответственный за ПБ УК ТГУ;
- ответственный за осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта защиты) до прибытия подразделения пожарной охраны - Ответственный за ПБ УК ТГУ;
- ответственный за обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара – Ответственный за ПБ УК ТГУ;
- ответственный за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей – Ответственный за ПБ УК ТГУ и охранник;
- ответственный за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара – охранник;
- ответственный за 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, аварийно-химически опасных веществах – Ответственный за ПБ УК ТГУ и охранник;
- ответственный за информирование руководителя тушения пожара (по

прибытии подразделения пожарной охраны) о конструктивных и технологических особенностях УК ТГУ, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара – Ответственный за ПБ УК ТГУ и охранник;

– ответственные за организацию привлечения сил и средств к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития – Ответственный за ПБ УК ТГУ и охранник.

#### **4. Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты УК ТГУ (на этажи, кровлю (покрытие) и др.)**

##### **4.1. Порядок содержания и эксплуатации территории, прилегающей к УК ТГУ**

4.1.1. Территория УК ТГУ должна содержаться в надлежащей чистоте. Ко всем зданиям, сооружениям и строениям должен быть обеспечен свободный доступ (подъезд).

4.1.2. На территории в пределах противопожарных расстояний между объектами, необходимо производить регулярную уборку мусора (горючих отходов, бытового и строительного мусора, тары, опавших листьев, сухой растительности и т.п.) и покос травы. Границы уборки территорий определяются границами земельного участка на основании кадастрового или межевого плана. Мусор необходимо собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

4.1.3. На территории УК ТГУ запрещается:

- устраивать свалки отходов (горючих, бытовых и пр.);
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;
- сжигать мусор и выжигать сухую травянистую растительность.

4.1.4. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями запрещается использовать:

- для складирования материалов, мусора, травы и иных отходов, оборудования и тары;
- строительства (размещения) зданий и сооружений, в том числе временных;
- для разведения костров;
- для приготовления пищи с применением открытого огня (мангалов, жаровен и др.);
- сжигания отходов и тары;
- для стоянки транспорта.

4.1.5. На территории УК ТГУ курение запрещено. Знаки пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено» и «Курение запрещено» должны быть размещены у каждого входа на территорию УК ТГУ. Обеспечивает размещение знаков на закреплённых территориях Ответственный за пожарную безопасность территорий УК ТГУ.

4.1.6. На территории УК ТГУ запрещается запускать неуправляемые изделия из

горючих материалов, принцип подъема которых на высоту, основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня.

4.1.7. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, строениям и наружным установкам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам на территории УК ТГУ должны быть всегда свободными и содержаться (в любое время года) в надлежащем техническом состоянии.

4.1.8. Территория УК ТГУ должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных водосточников, наружных пожарных лестниц, входов в здания и сооружения.

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

4.1.10. Запрещена стоянка автотранспорта, в том числе автомобилей работников на крышках колодцев пожарных гидрантов, в местах вывода на фасады объектов УК ТГУ патрубков для подключения мобильной пожарной техники, а также в пределах разворотных площадок и на разметке площадок для установки пожарной, специальной и аварийно-спасательной техники.

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

4.1.12. В случае пожара автоматическую разблокировку и (или) открывание шлагбаумов, ворот, ограждений и иных технических средств, установленных на проездах и подъездах, а также нахождение их в открытом положении для обеспечения беспрепятственного проезда пожарной техники должна обеспечивать система противопожарной защиты. Допускается ручное открывание дежурным охранником непосредственно у места установки шлагбаума, ворот, ограждения и иных технических средств на проездах или дистанционно при устройстве видео- и аудиосвязи с местом их установки.

4.1.13. При проведении ремонтных (строительных) работ, связанных с закрытием дорог или проездов, Ответственный за пожарную безопасность территорий УК ТГУ незамедлительно представляет в подразделение пожарной охраны информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает переезды через ремонтируемые участки дорог или проездов.

4.1.14. Под навесами и на открытых площадках, предназначенных для хранения (стоянки) транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем количество, предусмотренное в проектной документации на такой объект защиты, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- загромождать выездные ворота и проезды;
- проводить кузнечные, термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков,

а также при наличии утечки топлива и масла;

- заправлять горючим и сливать из транспортных средств топливо; хранить тару из-под горючего, а также горючее и масла;

- подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах, за исключением тяговых аккумуляторных батарей электромобилей и подзаряжаемых гибридных автомобилей, не выделяющих при зарядке и эксплуатации горючие газы;

- подогревать двигатели открытым огнем, пользоваться открытыми источниками огня для освещения.

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

## **4.2. Порядок содержания зданий, сооружений и помещений**

4.2.1. В зданиях, сооружениях и помещениях УК ТГУ запрещено:

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

- размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие, а также демонтировать межбалконные лестницы;

- использовать подвальные и цокольные этажи для организации детского досуга (детские развивающие центры, развлекательные центры, залы для проведения торжественных мероприятий и праздников, спортивных мероприятий), если это не предусмотрено проектной документацией;

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

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

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

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

- проводить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения или уменьшается зона действия систем

противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, автоматических установок пожаротушения, противодымной защиты, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода);

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

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

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

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

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

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

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

– эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;

– оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

4.2.2. В целях обеспечения подразделением пожарной охраны доступа в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара, Ответственный за пожарную безопасность УК ТГУ обеспечивает хранение на посту охраны запасных ключей от всех помещений.

4.2.3. В целях обеспечения требований, предусмотренных статьей 12 Федерального закона №15-ФЗ от 23.02.2013 «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака», запрещается курение на территории, в зданиях, в помещениях, на рабочих местах и в рабочих зонах, предназначенных для оказания образовательных услуг. Знаки пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено» и «Курение запрещено» должны быть размещены у каждого входа на территорию, в здание, а также



в местах общего пользования.

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

4.2.5. Все здания, сооружения и помещения УК ТГУ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

4.2.6. Пряжки у оконных проемов подвальных и цокольных этажей зданий (сооружений) должны быть очищены от мусора и посторонних предметов.

4.2.7. Расстановка мебели и оборудования в помещениях не должна препятствовать эвакуации людей и свободному подходу к средствам пожаротушения.

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

4.2.9. В случае установления для УК ТГУ требований пожарной безопасности к строительным конструкциям по пределам огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности и заполнению проемов в них, к отделке внешних поверхностей наружных стен и фасадных систем, применению облицовочных и декоративно-отделочных материалов для стен, потолков и покрытия полов путей эвакуации, а также зальных помещений, на объекте должна храниться документация, подтверждающая пределы огнестойкости, класс пожарной опасности и показатели пожарной опасности примененных строительных конструкций, заполнений проемов в них, изделий и материалов.

4.2.10. В зданиях УК ТГУ проживание обслуживающего персонала и других лиц запрещено.

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

При этом их размещение не должно ограничивать проветривание и естественное освещение лестничных клеток, а также препятствовать использованию других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений для удаления дыма и продуктов горения при пожаре.

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

4.2.12. Проверка состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования проводится в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация хранится на объекте защиты.

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

По окончании гарантированного срока эксплуатации огнезащитного покрытия в соответствии с технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ проводится повторная обработка конструкций и

инженерного оборудования объектов защиты либо ежегодное проведение испытаний, либо обоснование расчетно-аналитическими методами, подтверждающими соответствие конструкций и инженерного оборудования требованиям пожарной безопасности.

#### **4.3. Порядок содержания и эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны в УК ТГУ (на этажи, кровлю (покрытие) и др.)**

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

4.3.2. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещено:

- оборудовать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

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

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

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

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

- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.

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

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

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

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

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

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

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

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

4.3.10. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крыше зданий УК ТГУ всегда должны содержаться в исправном состоянии.

4.3.11. Двери лестничных клеток, эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу) оборудуются приспособлениями для самозакрывания.

4.3.12. При расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования необходимо обеспечить ширину путей эвакуации и эвакуационных выходов, установленную требованиями пожарной безопасности.

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

### **5.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в помещениях для занятий (кабинетах, лабораториях и аудиториях)**

5.1.1. В помещениях для занятий допускается размещать только необходимые для обеспечения образовательной и научной деятельности мебель, приборы и модели, принадлежности, пособия и т.п.

5.1.2. Принадлежности, пособия и т.п., размещаемые в помещениях, должны храниться в шкафах и на стеллажах.

5.1.3. Хранение в помещениях для занятий учебно-наглядных пособий, научного и учебного оборудования для выполнения работ, которые не входят в утвержденные перечни и программы, не допускается.

5.1.4. Не допускается захламление шкафов, выходов из помещения, доступов к первичным средствам пожаротушения.

5.1.5. Перед работой в помещениях для занятий необходимо провести проверку:

– на отсутствие внешних повреждений розеток, выключателей;

– на бесперебойную работу электроосвещения;

– на отсутствие повреждений изоляции кабеля (шнура) электропитания используемого электрооборудования.

5.1.6. После завершения занятий в помещениях и залах, педагогические или научные работники и учебно-вспомогательный персонал должны тщательно осмотреть помещение, устранить обнаруженные недостатки и закрыть помещения, обесточив электросеть.

## **5.2. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации лабораторного и производственного оборудования**

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

5.2.2. При работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировок и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах.

5.2.3. Запрещается совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси). Рассыпанная бертолетова соль должна немедленно убираться в специальные емкости с водой.

5.2.4. При выполнении планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования и при проведении экспериментальных исследований необходимо соблюдать меры пожарной безопасности.

5.2.5. Запрещается эксплуатировать технологическое оборудование во взрывопожароопасных помещениях (установках) при неисправных и отключенных гидро-фильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации).

5.2.6. В соответствии с технологическим регламентом необходимо выполнять работы по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

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

5.2.7. Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие, пыле- и металлоулавливающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, а также устройства молниезащиты, устанавливаемые на технологическом оборудовании должны содержаться в исправном состоянии.

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

5.2.9. В помещениях, предназначенных для проведения опытов (экспериментов) с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, допускается их хранение в количествах, не превышающих сменную потребность, в соответствии с нормами потребления для конкретных установок. Доставка указанных жидкостей в помещения производится в закрытой таре.

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

5.2.11. Необходимо своевременно проводить работы по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах и циклонах. Двери и люки пылесборных камер и циклонов при их эксплуатации должны быть закрыты.

5.2.12. Во взрывоопасных зонах участков, цехов и помещений должен применяться инструмент из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.

5.2.13. Руководитель организации (подразделения) определяет периодичность и обеспечивает:

- проведение работ по очистке стен, потолков, пола, конструкций и оборудования помещений от пыли, стружек и горючих отходов. Уборка должна проводиться методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей;

- проведения проверок исправности огнепреградителей, очистки их огнегасящей насадки и мембранных клапанов.

5.2.14. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем находятся вещества, материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемым операциям, а также при его неисправности и отключенной системе вентиляции. Бортики, предотвращающие стекание жидкости со столов, не должны допускать ее протечку.

5.2.15. Лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности, по окончании рабочего дня организует сбор в специальную закрытую тару и удаление из лаборатории для дальнейшей утилизации отработанных легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

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

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

5.2.18. Запрещается использовать для проживания людей производственные и складские здания и сооружения, расположенные на территориях УК ТГУ.

### **5.3. Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в УК ТГУ при эксплуатации электрооборудования**

5.3.1. Электрические сети и электрооборудование, их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил

технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

5.3.2. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, чрезмерный нагрев изоляции, кабелей и проводки, должны незамедлительно устраняться. Неисправные электросети и электрооборудование следует немедленно отключать от электросети до приведения их в пожаробезопасное состояние.

5.3.3. При эксплуатации электрооборудования строго запрещено:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
- пользоваться розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией, а также обертывать электролампы и светильники (с лампами накаливания) бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- пользоваться электрическими утюгами, электрическими плитками, электрическими чайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных их конструкцией;
- использовать нестандартные (самодельные) электрические электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- прокладывать электрическую проводку по горючему основанию либо наносить (наклеивать) горючие материалы на электрическую проводку;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

5.3.4. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей должны быть выполнены при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

5.3.5. Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над кровлями и навесами из горючих материалов.

5.3.6. Линзовые прожекторы, прожекторы и софиты должны размещаться на безопасном от горючих конструкций и материалов расстоянии, указанном в технической документации на эксплуатацию изделия.

5.3.7. Запрещается проведение текущих ремонтов и изменение функционального

назначения помещений без проведения обследований:

- состояния электропроводки специалистами ИТУК;
- состояния систем и средств охранно-пожарной автоматики специалистами отдела ГО, ЧС и пожарной безопасности.

#### **5.4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования в помещениях общественного питания**

5.4.1. Работники подразделений общественного питания (кафе, буфета, столовой и пр.), работающие с электронагревательным и технологическим оборудованием, допускаются к работе только после проведения необходимого инструктажа по пожарной безопасности и изучения инструкций заводов - изготовителей по безопасной эксплуатации установленного электрооборудования.

5.4.2. Технологические процессы в помещениях общественного питания проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации оборудования и другой эксплуатационной документацией, оборудование должно соответствовать технической документации изготовителя.

5.4.3. При эксплуатации электрооборудования необходимо:

- визуально провести проверку целостности подводящих кабелей питания, электророзеток, электровилок, устройств заземления;
- не перемещать рядом с тепловым электрооборудованием легковоспламеняющиеся и горючие вещества (жидкости) с целью предотвращения возгорания;
- при возникновении неисправности в работе, а также нарушении защитного заземления корпусов электрооборудования, работу немедленно прекратить и выключить данное электрооборудование. Работу на оборудовании продолжить только после полного устранения неисправности и разрешения руководителя работ.

5.4.4. При работе с оборудованием в помещениях общественного питания не допускается:

- хранить и размещать вблизи и на электрооборудовании для приготовления пищи посторонние предметы, прихватки, паки и упаковки от продуктов, деревянную кухонную утварь и пр.;
- использовать тепловое электрооборудование с неисправным датчиком реле температуры;
- оставлять включенным тепловое электрооборудование после окончания процесса приготовления;
- охлаждать водой жарочную поверхность используемого оборудования.

5.4.5. По окончании рабочего дня перед закрытием помещений общественного питания необходимо проверить отключение электронагревательных приборов и оборудования от электрической сети.

#### **5.5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**

5.5.1. В соответствии с технической документацией изготовителя,

огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапана и др.) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматические устройства отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре должны проходить периодическую проверку с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

5.5.2. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздуховоды и каналы должны очищаться от горючих отходов и отложений с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Очистка вентиляционных систем взрывопожароопасных и пожароопасных помещений осуществляется взрывопожаробезопасными способами.

5.5.3. Перед началом отопительного сезона должна проводиться проверка и ремонт отопительных приборов и систем.

5.5.4. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха строго запрещено:

- оставлять двери вентиляционных камер в открытом состоянии;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- использовать воздуховоды для удаления продуктов горения;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и любые другие горючие вещества;
- хранить в вентиляционных камерах какое-либо оборудование и материалы.

## **5.6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении огневых или иных пожароопасных работ**

5.6.1. Запрещается проводить огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

5.6.2. Проведение пожароопасных работ (огневых, покрасочных и т.п.) в здании (на территории) УК ТГУ должно быть согласовано с Ответственными за пожарную безопасность УК ТГУ (с Ответственным за пожарную безопасность на территории УК ТГУ).

5.6.3. При проведении покрасочных работ необходимо:

- производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены зданий с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;
- не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах;
- помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие



пожаровзрывоопасные пары, обеспечиваются естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией;

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

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

5.6.4. Порядок проведения огневых работ и меры пожарной безопасности при их проведении должны строго соответствовать требованиям ППР и «Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах ТГУ (ИПБ - 2)».

5.6.5. При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должен быть обеспечен контроль места производства работ в течение не менее 4 часов.

5.6.6. При проведении огневых работ необходимо:

- перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (красок, лаков);

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

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

5.6.7. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ.

5.6.8. Находящиеся в радиусе очистки территории 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.

5.6.9. При осуществлении огневых работ строго запрещается:

- приступать к выполнению работ при неисправной аппаратуре;

- проводить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- использовать рабочую одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;

- допускать к самостоятельной работе работников, не имеющих соответствующего квалификационного удостоверения;

- проводить работы на аппаратах и коммуникациях, находящихся под электрическим напряжением;

- осуществлять огневые работы одновременно с наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с использованием горючих красок, лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

5.6.10. При проведении электросварочных работ:

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

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

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

– конструкция электрододержателя для ручной сварки должна обеспечивать надежное зажатие и быструю смену электродов, а также исключать возможность короткого замыкания его корпуса на свариваемую деталь при временных перерывах в работе или при случайном его падении на металлические предметы. Рукоятка электрододержателя делается из негорючего диэлектрического и теплоизолирующего материала;

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

– необходимо электросварочную установку на время работы заземлять. Помимо заземления основного электросварочного оборудования в сварочных установках следует непосредственно заземлять тот зажим вторичной обмотки сварочного трансформатора, к которому присоединяется проводник, идущий к изделию (обратный проводник).

5.6.11. При перерывах в работе, а также в конце работы, сварочную аппаратуру необходимо отключать (в том числе от электросети).

## **6. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов**

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

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

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

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

6.2. Расстояние от электросветильников с лампами накаливания до хранящихся материалов и продуктов в складских помещениях должно составлять не менее 50 см.

6.3. Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение,

использовать газовые плиты и электронагревательные приборы.

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

6.4. Хранение в кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей осуществляется в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов.

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

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

6.6. На складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

- отбор проб и замер уровня жидкости в емкости необходимо производить при помощи приспособлений из материалов, исключающих искрообразование;
- хранить жидкости разрешается только в исправной таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться;
- запрещается эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;
- установка емкостей (резервуаров) на основание, выполненное из горючих материалов;
- запрещается разливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилищах.

6.7. При хранении газа:

- окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными устройствами из негорючих материалов;
- при хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов;
- баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом;
- размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей;
- при хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. При перекаптовке баллонов с кислородом вручную не разрешается брать за клапаны;
- в помещениях должны устанавливаться газоанализаторы для контроля образования взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов должен быть установлен порядок отбора и контроля проб газовоздушной среды;
- баллоны при обнаружении утечки из них газа должны убираться из помещения

склада в безопасное место;

- на склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами;

- баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону;

- хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом не разрешается;

- помещения складов с горючим газом обеспечиваются естественной вентиляцией.

6.8. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании и могут воспламениться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной. Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.

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

6.10. Места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов должны быть обеспечены:

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

- первичными средствами пожаротушения;

- исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

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

6.12. Транспортные средства (кузова, прицепы, контейнеры и др.), подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ и материалов.

6.13. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества и материалы.

6.14. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работники

должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.

6.15. Пожаровзрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы следует надежно закреплять в контейнерах и кузовах автомобилей в целях исключения их перемещения при движении.

6.16. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

- люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

- арматура, шланги, разъемные соединения, устройства защиты от статического электричества должны быть в исправном техническом состоянии.

6.17. Перед заполнением тары и других емкостей жидкостью необходимо проверить исправность имеющегося замерного устройства.

6.18. По окончании разгрузки пожаровзрывоопасных или пожароопасных веществ и материалов необходимо осмотреть контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить мусор, остатки веществ и материалов.

## **7. Порядок осмотра и закрытия помещений УК ТГУ по окончании работы**

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

7.2. По окончании рабочего дня, перед закрытием помещений УК ТГУ, работники обязаны:

- проверить отсутствие в помещении вероятных источников зажигания (возгорания) в виде открытого огня;

- обесточить электрооборудование, за исключением систем пожарной автоматики;

- произвести уборку помещений от горючего мусора и отходов;

- используемые легковоспламеняющиеся жидкости, горючие жидкости и вещества, баллоны с горючими газами убрать в специально выделенные помещения (места), осуществить их хранение в соответствии с требованиями пожарной безопасности;

- осмотреть элементы систем пожарной автоматики в помещении на наличие повреждений (целостность пожарных извещателей, приемно-контрольных приборов, шлейфов пожарной сигнализации и т.п.);

- осмотреть первичные средства пожаротушения на предмет их исправности, либо наличия повреждений и полноты их комплектации;

– осмотреть электрооборудование, аппаратуру находящихся под напряжением (электрические розетки, выключатели, участки открыто проложенной электропроводки и т.п.) на наличие видимых повреждений, нарушения целостности;

– двери в помещении закрыть на ключ, комплект ключей сдать на пост охраны.

7.3. После закрытия помещений мастерских, складов, технических помещений (электрощитовых и вентиляционных камер) и компьютерных классов, при наличии в них переносного электрооборудования не менее 10 единиц, работник УК ТГУ в обязательном порядке отображает результаты осмотра противопожарного состояния помещений в журнале осмотра противопожарного состояния помещений перед их закрытием, расположенном на посту охраны.

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

8.1. Помещения УК ТГУ должны ежедневно убираться от горючего мусора и отходов и пыли.

8.2. Горючий мусор и отходы (бумага, картон, упаковки от продуктов питания и т.д.) необходимо ежедневно собирать в контейнеры или ящики, расположенные на специально выделенных площадках.

8.3. Контейнеры с мусором должны своевременно вывозиться соответствующими службами, по мере их заполнения.

8.4. Хранение спецодежды одежды и обуви производится в специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях УК ТГУ.

Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий.

## **9. Допустимое количество единовременно находящегося в помещениях УК ТГУ сырья, полуфабрикатов и готовой продукции**

9.1. В производственных и складских помещениях ТГУ допускается хранение пожаровзрывоопасных веществ и материалов в количествах, определенных проектной документацией или расчетами.

9.2. В учебных корпусах ТГУ, хранение сырья, полуфабрикатов и готовой продукции не производится.

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

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

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

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

10.4. Гидравлические затворы (сифоны), исключаящие распространение пламени по коммуникациям ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости должны быть исправны.

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

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

11.1. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.) отклонения от которых могут вызвать пожар и взрыв должны быть указаны на контрольно-измерительных приборах.

11.2. Не разрешается проводить работы на оборудовании с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности параметров.

11.3. Запрещается проводить работы при достижении предельных показаний контрольно - измерительными приборами.

## **12. Требования пожарной безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей**

12.1. Перед началом мероприятия с массовым пребыванием людей (мероприятие с участием 50 человек и более) организатор мероприятия должен:

– согласовать проведение мероприятия с работниками отдела ГО, ЧС и пожарной безопасности и организовать проведение противопожарного инструктажа для организаторов мероприятия и ответственных за пожарную безопасность объекта. Для участников мероприятия противопожарный инструктаж проводят ответственный за пожарную безопасность объекта и организатор мероприятия;

– тщательно проверить помещение, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии первичных средств пожаротушения, связи и пожарной автоматики. Все обнаруженные недостатки должны быть устранены до начала мероприятия.

12.2. На время проведения мероприятия с массовым пребыванием людей должно быть обеспечено дежурство работников УК ТГУ в данном помещении.

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

12.4. При проведении мероприятия с массовым пребыванием людей запрещается:

- применять дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи;
- проводить перед началом или во время представления огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- превышать нормативное количество одновременно находящихся людей в залах (помещениях) и (или) количество, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре (при отсутствии нормативных требований о максимальном допустимом количестве людей в помещении следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека);
- закрывать входные двери и двери эвакуационных выходов на ключ.

12.5. Новогодние елки должны устанавливаться на устойчивом основании и не должны загромождать эвакуационные пути и выходы из помещения. Ветки елок должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования.

12.6. На мероприятиях с массовым пребыванием людей и на новогодних елках должны применяться только электрические гирлянды и иллюминации, имеющие соответствующие сертификаты соответствия.

12.7. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности при устройстве новогодних елок в учебных корпусах возлагается на комендантов и (или) лиц, назначенных приказом ответственными за пожарную безопасность в УК. Оформление иллюминаций елки должно производиться электромонтером ИТУК. Иллюминация елки должна быть смонтирована прочно, надежно и с соблюдением Правил устройства электроустановок.

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

### **13. Допустимое (предельное) количество людей, которое может одновременно находиться в УК ТГУ**

Наименование учебного корпуса ТГУ	Адрес	Количество людей
Главный корпус	пр. Ленина, 36	1290
Корпус №2	пр. Ленина, 36, стр.7	860
Корпус №3	пр. Ленина, 34	420
Корпус №4	Московский тракт, 8	1300
Корпус №5	пр. Ленина, 36, стр.31	60
Корпус №6	ул. А. Иванова, 49	410
Корпус №7	пр. Ленина, 66	326
Корпус №8	ул. Ф. Лыткина, 11	340
Корпус №9 (ГТФ)	пр. Ленина, 36/1, стр.3	90
Корпус №10	пр. Ленина, 36, стр.25	35
	пр. Ленина, 36, стр. 26	550
	пр. Ленина, 36, стр. 27	340
	пр. Ленина, 36, стр. 29	20
	пр. Ленина, 36, стр. 30	70
	пр. Ленина, 36, стр. 39	12



Наименование учебного корпуса ТГУ	Адрес	Количество людей
	пр. Ленина, 36, стр. 40	95
	пр. Ленина, 36, стр. 42	3
Корпус №11	ул. Ф. Лыткина, 28	440
Корпус №12	пл. Ново-Соборная, 1, стр.2	500
Корпус №13 (НИИ биологии и биофизики)	пр. Ленина, 36, стр.13	330
Корпус №14 (Спортивный комплекс)	пр. Ленина, 36, стр.2	150
Корпус №31	Набережная р. Ушайки, 12	350
Главный корпус СФТИ	пл. Ново-Соборная, 1	120
Криогенный корпус	ул. Ф. Лыткина, 28, стр.3	440
Институт искусств и культуры	ул. Советская, 46	50
Административный корпус ФИТ	пр. Ленина, 36/3	48

#### 14. Обязанности и действия работников при пожаре

В случае возникновения пожара, действия дежурного персонала (охраны) объекта, работников УК ТГУ и привлекаемых к ликвидации пожара лиц, прежде всего, должны быть направлены на обеспечение безопасности обучающихся, работников и посетителей их экстренную эвакуацию и спасение.

14.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и т.п.), охрана объекта обязана осуществлять свои действия в соответствии с Инструкцией о порядке действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта, в том числе:

- немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану по стационарному телефону «01» или «112», по мобильному «101», «112», при этом указать наименование объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилию сообщающего информацию;

- обеспечить беспрепятственную эвакуацию людей по эвакуационным путям и выходам (разблокировать электромагнитные замки на дверях эвакуационных выходов и турникетах, снять лёгкосъёмные ограждения и зафиксировать в открытом положении планки (штанги) турникетов, разблокировать автоматический шлагбаум или открыть ворота);

- осмотреть место срабатывания пожарных извещателей АУПС для выяснения причины срабатывания и уточнения обстановки (при себе иметь средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения (далее – СИЗ), фонарь, радиостанцию (средство связи), ключи от помещения, где сработал пожарный извещатель АУПС, рупорный ручной громкоговоритель (мегафон));

- при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры по тушению пожара в начальной стадии пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, пожарный кран), соблюдая меры безопасности, используя СИЗ;

- проверить все помещения, чтобы исключить возможность пребывания людей в опасной зоне, принять меры по спасению пострадавших с места пожара;

- разместить людей в безопасной зоне, на безопасную площадку, в зимнее время и при неблагоприятных климатических условиях в пункте временного обогрева, при

необходимости, оказать пострадавшим первую помощь, вызвать скорую медицинскую помощь;

- организовать пост, осуществлять сбор информации (о месте и площади пожара, о количестве эвакуированных, о количестве оставшихся в здании людей, об отключении электрооборудования и остановке работы систем вентиляции, о выполнении других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания, о путях и возможности доступа к месту возгорания, о ближайших водоисточниках, о конструктивных особенностях здания, прилегающих к нему строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий);

- встретить подразделения пожарной охраны и доложить руководителю тушения пожара обстановку и передать всю собранную информацию;

- осуществлять контроль за нахождением эвакуированных из здания граждан на безопасной площадке, не допуская их возвращения в здание до разрешения руководителя тушения пожара.

14.2. Обучающиеся ТГУ и работники при обнаружении пожара или признаков горения, обязаны:

- немедленно сообщить в пожарную охрану по стационарному телефону «01» или «112», по мобильному «101», «112», при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;

- оповестить людей о пожаре, задействовать систему оповещения о пожаре (путем нажатия ручного пожарного извещателя);

- эвакуироваться в безопасную зону, на безопасную площадку, организовать по возможности помощь при эвакуации других людей;

- при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять по возможности меры по тушению пожара с использованием первичных средств пожаротушения и соблюдением мер безопасности;

- находиться в безопасной зоне, не покидать её, не входить в здание до официального разрешения руководителя тушения пожара;

- неукоснительно соблюдать распоряжения сотрудников пожарной охраны, и добровольных пожарных.

14.3. Если невозможно выйти из помещения:

- закрыть окна, но не опускать жалюзи;

- выключить электричество и перекрыть газ;

- снять занавески;

- отодвинуть от окон все предметы, которые могут загореться;

- облить пол и двери водой, понизив, таким образом, их температуру;

- закрыть щели дверей и вентиляционные отверстия мокрыми одеялами, полотенцами и т.п.;

- если дым уже проник в помещение, держаться около пола;

- по прибытии сотрудников пожарной охраны привлечь их внимание звать на помощь.

14.4. Меры безопасности при использовании первичных средств пожаротушения:

- к тушению пожара приступать только в случае отсутствия явной угрозы жизни,

наличии возможности покинуть опасное место в любой момент тушения пожара;

– запрещается применять воду для тушения веществ и материалов, которые при взаимодействии с водой могут привести к вскипанию, выбросу, усилению горения, взрыву (битум; кислоты: серная, азотная, соляная; карбиды, алюминия, бария, кальция и щелочных металлов; негашеная известь, перекиси натрия и калия, нитроглицерин, селитра, электрон, щелочные металлы);

– нельзя бросать использованные и не сработавшие огнетушители в очаг пожара, так как это может привести к взрыву корпуса огнетушителя;

– при тушении пожара необходимо следить, чтобы огнем не были отрезаны выходы из помещения (здания);

– по окончании тушения пожара необходимо проветрить помещение от продуктов горения.

14.5. В теплое время года эвакуируемые размещаются на безопасных площадках, расположенных на расстоянии не менее 15 метров от УК ТГУ.

14.6. В зимнее время и при неблагоприятных климатических условиях эвакуируемые размещаются в пунктах временного обогрева (см. Таблицу).

Наименование учебного корпуса ТГУ	Пункт временного обогрева	
	Объект	Адрес
Главный корпус	Корпус №2	пр. Ленина, 36, стр.7
Корпус №2	Корпус №14 (Спортивный комплекс)	пр. Ленина, 36, стр.2
Корпус №3	Научная библиотека (старое здание)	пр. Ленина, 34а
Корпус №4	Корпус №13 (НИИ биологии и биофизики)	пр. Ленина, 36, стр.13
Корпус №5	Главный корпус	пр. Ленина, 36
Корпус №6	СЖК 2 «Маяк»	ул. А. Иванова, 22 и 24
Корпус №7	Общежитие №2	пр. Ленина, 68
Корпус №8	Общежитие №8	ул. Ф. Лыткина, 14
Корпус №9	Центр культуры	пр. Ленина, 36, стр.1
Корпус №10	Корпус №2	пр. Ленина, 36, стр.7
	Корпус №4	Московский тракт, 8
Корпус №11	Криогенный корпус	ул. Ф. Лыткина, 28, стр.3
Корпус №12	Главный корпус СФТИ	пл. Ново-Соборная, 1
Корпус №13 (НИИ биологии и биофизики)	Корпус №10	пр. Ленина, 36, стр. 27
Корпус №14 (Спортивный корпус)	Корпус №2	пр. Ленина, 36, стр.7
Корпус №31	ТЦ «Статус»	пл. Батенькова, 2
Главный корпус СФТИ	Корпус №12	пл. Ново-Соборная, 1, стр.2
Криогенный корпус	Корпус №11	ул. Ф. Лыткина, 28
Институт искусств и культуры	Общежитие №6	ул. Советская, 59
Административный корпус ФИТ	Корпус №2	пр. Ленина, 36, стр.7

## 15. Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения

15.1. Ответственный за ПБ УК ТГУ организует своевременный ремонт и техническое обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, для обеспечения исправного состояния и постоянной готовности к использованию указанных средств.

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

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

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

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

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

15.7. При этом технический персонал переводится в усиленный режим работы. Кроме того, должен быть реализован комплекс дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей от пожара.

15.8. Не допускается на объектах УК ТГУ выполнение работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, в период проведения мероприятий с массовым пребыванием людей.

15.9. Лица, обнаружившие срабатывание, отказ или неисправность систем противопожарной защиты объекта, обязаны немедленно сообщить об этом дежурному персоналу (охране) УК ТГУ, который регистрирует каждый случай в Журнале учета срабатываний, отказов и неисправностей установок пожарной автоматики на объекте и доводит информацию до отдела охраны ТГУ (начальника караула и диспетчера дежурно-диспетчерской службы ТГУ) и Ответственного за пожарную безопасность объекта.

15.10. Диспетчер дежурно-диспетчерской службы ТГУ вызывает работников, осуществляющих обслуживание систем противопожарной защиты, фиксирует вызов в журнале регистрации заявок о неисправностях систем противопожарной защиты и

ложных (нецелевых) срабатываний пожарной автоматики на объектах ТГУ и в сведениях об обстановке на объектах ТГУ за сутки.

15.11. Ответственный за пожарную безопасность объекта обязан:

- проверить в начале рабочего дня записи в Журнале учета срабатываний, отказов и неисправностей установок пожарной автоматики на объекте;
- при обнаружении записей о случаях срабатывания, отказа или неисправностях систем противопожарной защиты объекта провести расследование причин срабатываний и неисправностей, оформить письменные объяснения с лиц, в чьих помещениях произошел инцидент, и результаты расследования оформить актом.

При необходимости к расследованию привлекаются работники ИТУК и работники, осуществляющие обслуживание систем противопожарной защиты.

15.12. 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, наличие оборудования и установок.

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

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

15.15. Выбор типа огнетушителя должен быть определен с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества. При защите помещений огнетушителями учитывается специфика взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами.

15.16. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей для помещений УК ТГУ осуществляется в соответствии с положениями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

15.17. Согласно нормам обеспечения переносными огнетушителями объектов защиты и в зависимости от класса возможного пожара, следует выбирать для помещений огнетушители с рангом тушения модельного очага:

15.18. Для помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, относящихся к категории «Общественные здания»:

- для класса пожара А - 2А;
- для класса пожара В - 55В;
- для класса пожара С – (2А, 55В, С) или (55В, С);
- для класса пожара Е – (55В, С, Е).

15.19. Для помещений пожарной и взрывопожарной опасности, относящихся к категории А, Б, В1 - В4:

- для класса пожара А - 4А;
- для класса пожара В - 144В;
- для класса пожара С - (4А, 144В, С) или (144В, С);
- для класса пожара D - D;
- для класса пожара Е - (55В, С, Е).

15.20. Для помещений пожарной и взрывопожарной опасности, относящихся к категории Г, Д:

- для класса пожара А - 2А;
- для класса пожара В - 55В;
- для класса пожара С - (2А, 55В, С) или (55В, С);
- для класса пожара D - D;
- для класса пожара Е - (55В, С, Е).

Допускается использовать огнетушители более высокого ранга.

15.21. 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.

15.22. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия эксплуатации зданий, сооружений, помещений.

15.23. В зданиях и сооружениях УК ТГУ на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага пожара 2А.

15.24. 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.

15.25. Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями по нормам, предусмотренным в ППР. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

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

15.27. При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений и с учетом положений ППР.

15.28. Помещения, оборудованные автоматическими установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов расчетного количества огнетушителей, при этом расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не должно превышать норм, установленных пунктом 15.21 настоящей Инструкции.

15.29. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.

15.30. Каждый огнетушитель, установленный в УК ТГУ, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.

15.31. Учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей ведется в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты и в журнале учета огнетушителей.

15.32. Должно быть исключено попадание на огнетушители прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.

15.33. Каждый огнетушитель, отправленный на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем из резервного фонда, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

15.34. Правила применения порошковых огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания);
- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку за кольцо;
- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю огнетушащего вещества направить на очаг возгорания.

15.35. Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- при тушении пролитых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей тушение необходимо начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- горящую вертикальную поверхность следует тушить снизу вверх;
- наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;
- после использования огнетушитель необходимо заменить новым, а использованный сдать для последующей перезарядки, о чем сделать запись в журнале учета огнетушителей.

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

15.37. 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.

15.38. На дверце шкафа пожарного крана согласно ГОСТ Р 51844-2009 указываются:

- буквенный индекс ПК;
- порядковый номер пожарного крана.

15.39. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

15.40. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными. Перекатка пожарных рукавов проводится не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

15.41. Для приведения в действие пожарного крана необходимо:

- сорвать пломбу шкафа или достать ключ из места хранения на дверце шкафа, открыть дверцу, извлечь и растянуть (размотать) пожарный рукав, соединенный с пожарным стволом, в сторону горящего объекта, зоны;

- поворотом маховика клапана открыть воду и приступить к ликвидации возгорания;
- в случае использовании пожарного крана рекомендуется действовать вдвоем; в то время как один человек осуществляет пуск воды, второй направляет струю из ствола в зону возгорания;
- запрещено применять пожарные краны с пуском воды для тушения электроустановок или электрических приборов;
- запрещено применять пожарные краны с пуском воды для работ, не связанных с ликвидацией пожаров.

15.42. В случае проведения ремонтных работ, отключения участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, находящихся на территории УК ТГУ, а также в случае уменьшения давления, в водопроводной сети ниже требуемого необходимо незамедлительно поставить в известность об этом пожарную охрану.

15.43. Производственные и (или) складские здания и помещения, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом или автоматическими установками пожаротушения (за исключением зданий, оборудовать которые установками пожаротушения и внутренним противопожарным водопроводом не требуется), помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы, а также территории предприятий (организаций), не имеющих источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности согласно ППР.

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

15.45. Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков. Ящики с песком, как правило, устанавливаются с пожарными щитами в местах, где возможен розлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей. Для помещений категорий А, Б, В1 - В4 предусматривается запас песка 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади.

15.46. Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, В, Е и иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной. В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра. Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара и должны 1 раз в год проходить проверку на предмет отсутствия механических повреждений и целостности с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

## **16. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности**

16.1. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии со ст. 38 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» несут собственники имущества; руководители федеральных органов исполнительной власти; руководители органов местного самоуправления; лица,



уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции.

16.2. Указанные лица, а также иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Начальник отдела ГО, ЧС и  
пожарной безопасности ТГУ



И.С. Нохрина

СОГЛАСОВАНО:

Начальник правового управления ТГУ



И.А. Котляр

Начальник хозяйственного отдела



Р.А. Рефатова

Начальник 1 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС  
ГУ МЧС России по Томской области



В.В. Арцимович

Начальник отделения  
профилактики пожаров 1 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС  
ГУ МЧС России по Томской области



В.В. Струй