

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПРИКАЗ**

25.09.2024

№ 1109/ОД


*О введении в действие инструкции о мерах пожарной безопасности (ИПБ-16)*

Во исполнение требований «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479, в целях обеспечения пожарной безопасности ТГУ

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие Инструкцию о мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях Сибирского ботанического сада ТГУ (ИПБ-16) (Приложение).
2. Установить срок действия Инструкции с 01.10.2024 по 01.10.2029.
3. Работникам, назначенным ответственными за пожарную безопасность, обеспечивающим соблюдение требований пожарной безопасности на закрепленных объектах ТГУ, организовать изучение инструкции и обеспечить соблюдение требований, указанных в инструкции.
4. Управлению делами (Бельская Е.В.) довести настоящий приказ до сведения руководителей всех структурных подразделений.
5. Контроль исполнения приказа возложить на начальника управления - проректора по безопасности Тарасова Н.Е.

И.о. ректора

  
С.П. Кулижский

**Инструкция**  
**о мерах пожарной безопасности**  
**на территории, в зданиях и помещениях**  
**Сибирского ботанического сада ТГУ**  
**(ИПБ-16)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях Сибирского ботанического сада ТГУ (далее – Инструкция) устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие правила поведения работников, обучающихся и посетителей, порядок организации работы (рабочего и учебного процессов) и содержания территории, зданий, сооружений и помещений Сибирского ботанического сада ТГУ (далее – территория и объекты СибБС).

1.2. Инструкция разработана, исходя из специфики пожарной опасности территории и объектов СибБС, технологических процессов и производственного оборудования, имеющегося в СибБС и в соответствии с требованиями установленными<sup>1</sup>:

- 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 Российской Федерации № 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 работниками, обучающимися и лицами, осуществляющими свою деятельность на территории и объектах СибБС.

1.4. Территория и объекты СибБС расположены по адресам:

<sup>1</sup> Указанные документы были действующими на момент утверждения данной инструкции. Если какой-либо ссылочный документ был заменен или изменен, то следует пользоваться замененным (измененным) документом.

Наименование объектов СибБС	Адрес	Количество людей
Лабораторный корпус	пр. Ленина, 34/1	50
Проходная	пр. Ленина, 34/1 стр.1	-
Лаборатория лекарственных растений	пр. Ленина, 34/1 стр.2	15
Хозяйственный двор (слесарная мастерская, складские помещения, помещение электрика)	пр. Ленина, 34/1 стр.3	8
Трансформаторная подстанция	пр. Ленина, 34/1 стр.4	4
Южная теплица	пр. Ленина, 34/1 стр.5	4
Административное здание. Оранжереи: - субтропическая холодная; - субтропическая теплая; - тропическая	пр. Ленина, 34/1 стр.8	50
Котельная	пр. Ленина, 34/1 стр.9	-
Столярный цех (старый)	пр. Ленина, 34/1 стр.11	-
Столярный цех (новый)	пр. Ленина, 34/1 стр.12	3
Гараж (на хоз.блоке)	пр. Ленина, 34/1 стр.13	2
Лаборатория сельскохозяйственных растений	пр. Ленина, 36/4	10
Лабораторный корпус	пер. Ботанический, 24/1	-
Домик-вагончик (охрана, администрация)	пер. Ботанический, 24/1	4
Теплица и котельная	пер. Ботанический, 24/1, стр.1	5
Гараж с ангаром	пер. Ботанический, 26	4

1.5. Для обеспечения соблюдения требований пожарной безопасности на территории и объектах СибБС приказом ректора ТГУ назначаются лица ответственные за пожарную безопасность.

1.6. Ответственные за пожарную безопасность (директор СибБС, помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка СибБС, руководители структурных подразделений, расположенных на территории и объектах СибБС), 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), Инструкции о мерах пожарной безопасности для лабораторий ТГУ (ИПБ-10), инструкции о мерах пожарной безопасности для транспортного отдела ТГУ (ИПБ-12), инструкции о мерах пожарной безопасности для столярной мастерской ТГУ (ИПБ-5), и др.);

- 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.

1.7. Ответственные за пожарную безопасность на закрепленных территориях и объектах СибБС отвечают:

- за организацию и контроль проведения первоочередных действий и эвакуации людей в случае возникновения пожара на территории и объектах СибБС;

– за проведение противопожарных инструктажей (первичного на рабочем месте, повторных, внеплановых и целевых) и ведение журнала учета противопожарных инструктажей;

– за соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых к первичным средствам пожаротушения, пожарному оборудованию и инструменту, средствам индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре, за их содержание в исправном состоянии;

– за состояние огнетушителей, их укомплектованность и своевременное техническое обслуживание;

– за ведение журнала эксплуатации систем противопожарной защиты и журнала учета огнетушителей;

– за соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам;

– за разработку и реализацию мер по обеспечению пожарной безопасности;

– за соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых к лабораториям (согласно «Инструкции о мерах пожарной безопасности для лабораторий ТГУ (ИПБ–10)»);

– за обеспечение пожарной безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей;

– за выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц пожарной охраны;

– за соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых к противопожарным расстояниям между объектами СибБС;

– за соблюдение требований пожарной безопасности, предъявляемых к проездам и подъездам к зданиям, к наружным пожарным лестницам и к пожарным гидрантам.

1.8. Работники ТГУ допускаются к работе на территории и объектах СибБС после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников осуществляется по программам противопожарных инструктажей или дополнительным профессиональным программам.

1.9. Противопожарный инструктаж осуществляется лицами, ответственными за проведение противопожарных инструктажей, назначенными приказом ректора ТГУ или распоряжением руководителя структурного подразделения СибБС.

1.10. 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. Вводный противопожарный инструктаж проводится до начала выполнения трудовой деятельности в организации:

– со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, в том числе временную, в организации;

– с лицами командированными, прикомандированными на работу в организации;

– с иными лицами, осуществляющими трудовую деятельность в организации, по решению руководителя организации.

1.12. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится непосредственно на рабочем месте до начала трудовой деятельности в организации:



- со всеми лицами, прошедшими вводный противопожарный инструктаж;
- с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается выполнение новой для них трудовой деятельности в организации.

1.13. Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в год со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность в организации, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в полгода со всеми лицами, осуществляющими трудовую деятельность на объектах, предназначенных для временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также с лицами, осуществляющими трудовую деятельность в организации, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества организации.

1.14. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые к территориям и объектам СибБС;

- при изменении технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние территории и объектов СибБС;

- при нарушении лицами, осуществляющими трудовую деятельность на территории и объектах СибБС, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

- в случае перерыва в осуществлении трудовой деятельности более чем на 60 календарных дней, перед началом осуществления трудовой деятельности на территории и объектах СибБС, предназначенных для временного пребывания 50 и более человек одновременно, в помещениях СибБС, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также для лиц, осуществляющих трудовую деятельность на территории и объектах СибБС, связанную с охраной (защитой) объекта и (или) имущества организации;

- по решению руководителя организации или назначенного им лица.

1.15. Целевой противопожарный инструктаж проводится, в том числе в следующих случаях:

- перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск;

- перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии;

- перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф;

- в иных случаях, определяемых руководителем организации.

1.16. О проведении противопожарных инструктажей (первичного на рабочем месте, повторного, внепланового и целевого) делается запись в журнале учета противопожарных инструктажей, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1:17. Директор СибБС и (или) помощник проректора по АХР обеспечивают проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объектах СибБС, а также посетителей и других лиц, находящихся на объектах СибБС.

1.18. При аренде помещений, арендаторами должны выполняться противопожарные требования и нормы, установленные для данного типа здания, помещения, а также выполняться требования организационно-распорядительных документов по пожарной безопасности ТГУ.

## **2. Характеристики территорий и объектов СибБС и специфика их пожарной опасности**

Помещения и объекты СибБС относятся к следующим классам функциональной пожарной опасности:

- административные кабинеты - Ф4.3;
- учебные помещения - Ф4.2;
- учебные и научные лаборатории, производственные мастерские - Ф5.1;
- теплицы и оранжереи - Ф4.3, Ф5.3;
- библиотека - Ф2.1;
- кладовые, складские помещения - Ф5.2;
- технические помещения (тепловые узлы, венткамеры, электрощитовые, водомерные узлы, серверные и пр.) - Ф5.1;
- санитарно-бытовые помещения (санузлы, душевые, умывальные) - не классифицируются.

## **3. Ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах СибБС**

Ответственные за обеспечение пожарной безопасности и организацию мер по эвакуации людей и тушению пожара на закрепленных территориях и объектах СибБС:

- ответственный за пожарную безопасность – директор СибБС;
- ответственные за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства университета, дежурных и аварийных служб ТГУ – дежурный персонал и помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка СибБС;
- ответственный за организацию спасения людей с использованием для этого имеющихся сил и технических средств – помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка СибБС;
- ответственные за проверку включения автоматических систем противопожарной защиты (системы оповещения людей о пожаре) – дежурный персонал;
- ответственные за отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты) – электромонтеры;
- ответственные за отключение при необходимости устройств с применением открытого пламени – ответственные за пожарную безопасность помещений лабораторий (мастерских) – лаборанты (мастера), руководители 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 – помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка СибБС;

– ответственные за удаление за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара – помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка СибБС и дежурный персонал;

– ответственные за осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны – директор и дежурный персонал;

– ответственные за обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара – директор и помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка СибБС;

– ответственные за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей – директор и дежурный персонал;

– ответственные за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара – дежурный персонал;

– ответственные 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 опасных (взрывоопасных), взрывчатых, аварийно-химически опасных веществах – помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка СибБС и дежурный персонал;

– ответственные за информирование руководителя тушения пожара (по прибытии подразделения пожарной охраны) о конструктивных и технологических особенностях СибБС, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара – помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка СибБС и дежурный персонал;

– ответственные за организацию привлечения сил и средств к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития – директор и дежурный персонал.

О выполненных мероприятиях специалисты, привлекаемые к организации мер по эвакуации людей и тушению пожара, докладывают директору СибБС и (или) помощнику проректора по АХР, начальнику учебно-экспериментального участка СибБС и (или) дежурному персоналу.



#### **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 СибБС (на этажи, кровлю (покрытие) и др.)**

##### **4.1. Порядок содержания и эксплуатации территории СибБС**

4.1.1. Территория СибБС 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 территориях СибБС запрещается:

- устраивать свалки отходов (горючих, бытовых и пр.);
- оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами;
- использовать открытый огонь (сжигать мусор, траву, листву и иные отходы, материалы или изделия и пр.).

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 территориях СибБС курение запрещено. Знаки пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено», «Курение запрещено» и (или) «Курение табака, потребление никотинсодержащей продукции или использование кальянов запрещено» должны быть размещены у каждого входа на территории СибБС. Обеспечивает размещение знаков на закреплённых территориях помощник проректора по АХР, начальник учебно-экспериментального участка.

4.1.6. На территориях СибБС 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, к наружным открытым лестницам, предназначенным для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, к наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам на территориях СибБС должны быть всегда свободными и содержаться (в любое время года) в надлежащем техническом состоянии.



4.1.8. Территория СибБС 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 наружного 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. Крышки люков колодцев источников наружного противопожарного водоснабжения (пожарных гидрантов) следует постоянно очищать от грязи, льда и снега, а колодец должен быть освобожден от воды. В зимнее время, во избежание промерзания, пожарные гидранты должны быть утеплены.

4.1.11. В целях исключения загромождения крышек колодцев пожарных гидрантов (автотранспортом, мусором и т.п.), на них должны быть установлены пирамиды, окрашенные в красный цвет и имеющие обозначение порядкового номера (ПГ).

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

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

4.1.14. 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 при организации круглосуточного дежурства персонала непосредственно у места установки шлагбаума, ворот, ограждения и иных технических средств на проездах или дистанционно при устройстве видео- и (или) аудиосвязи с местом их установки.

4.1.15. При проведении ремонтных (строительных) работ, связанных с закрытием дорог или проездов на территориях СибБС, лица, ответственные за пожарную безопасность, незамедлительно представляют в подразделение пожарной охраны информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивают установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивают переезды через ремонтируемые участки дорог или проездов.

4.1.16. 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, 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.

4.1.17. 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. Противопожарные системы и установки (противодымная защита, средства пожарной автоматики и тушения, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре) на объектах СибБС должны содержаться в исправном состоянии и постоянной готовности, соответствовать проектной документации.

4.2.2. На объектах СибБС запрещено:

- увеличивать установленное число парт (столов), а также превышать нормативную вместимость в залах, 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;
- применять пиротехнические изделия в помещениях, зданиях и сооружениях любого функционального назначения, на кровлях (покрытиях), балконах, лоджиях и выступающих частях фасадов зданий и сооружений;
- 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, подземные 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 за исключением случаев, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;
- устанавливать глухие решетки на окнах подвалов и приемках 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, оборудования и других предметов, 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 в лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и площадками вещи, мебель, оборудование и другие предметы, выполненные из горючих материалов;

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

- 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 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.

4.2.3. В целях обеспечения подразделениям пожарной охраны доступа в любые помещения для целей эвакуации и спасения людей, ограничения распространения, локализации и тушения пожара, директор СибБС обеспечивает хранение на постах охраны запасных ключей от всех помещений. Нумерация/название помещений, указанные на бирках (тубусах) ключей, должны совпадать с нумерацией/названием помещений.

4.2.4. 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», курение, потребление никотинсодержащей продукции или использование кальянов запрещается:

– на территории, в зданиях и в помещениях (в том числе и на балконах зданий), предназначенных для оказания образовательных услуг;

– на рабочих местах и в рабочих зонах, организованных в помещениях.

Знаки пожарной безопасности «Курение и пользование открытым огнем запрещено», «Курение запрещено» и (или) «Курение табака, потребление никотинсодержащей продукции или использование кальянов запрещено» должны быть размещены у каждого входа (выхода) на территорию, в здание, а также в местах общего пользования, в том числе туалетах.

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

4.2.6. Территория и объекты СибБС должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

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

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

4.2.9. Двери (люки) 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 (люках) указанных помещений должна быть размещена информация о месте хранения ключей

4.2.10. На дверях помещений складского и производственного назначения с наружной стороны должна быть обозначена их категория по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 7, 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности).

4.2.11. Для объектов СибБС, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, то есть для объектов с массовым пребыванием людей, а также для объектов с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек, директор СибБС обеспечивает разработку и размещение на видных местах планов эвакуации людей при пожаре. На планах эвакуации людей при пожаре должны быть обозначены места хранения первичных средств пожаротушения.

4.2.12. Для объектов СибБС должно быть обеспечено соблюдение проектных решений в отношении пределов огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования, осуществляться проверка состояния огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования в соответствии с

нормативными документами по пожарной безопасности, а также технической документацией изготовителя средства огнезащиты и (или) производителя огнезащитных работ. Указанная документация должна храниться на объекте.

При отсутствии в технической документации сведений о периодичности проверки, проверка проводится не реже 1 раза в год с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

По результатам проверки составляется акт (протокол) проверки состояния огнезащитного покрытия с указанием места (мест) с наличием повреждений огнезащитного покрытия, описанием характера повреждений (при наличии) и рекомендуемых сроках их устранения. Повреждения огнезащитного покрытия строительных конструкций и инженерного оборудования объектов должны быть своевременно устранены.

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

4.2.14. Отверстия и зазоры, образовавшиеся в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

4.2.15. В объеме обычных лестничных клеток, как правило, не допускается встраивать помещения любого назначения, кроме помещения охраны, помещений для узлов управления центрального отопления и водомерных узлов, выгороженных перегородками из негорючих материалов.

4.2.16. Под маршами первого, цокольного или подвального этажа в обычных лестничных клетках допускается размещение узлов управления отоплением, водомерных узлов и электрических вводно-распределительных устройств.

4.2.17. В случае установления для объектов СибБС 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.

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

Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети запрещается.

4.2.19. На объектах СибБС проживание обслуживающего персонала и других лиц запрещено.



4.2.20. 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.

4.2.21. Запрещается проведение текущих ремонтов и изменение функционального назначения помещений без проведения обследований:

- работниками ИТУК состояния электропроводки, систем кондиционирования, вентиляции, инженерных коммуникаций и т.п.;
- работниками РСУ состояния помещений и строительных конструкций;
- специалистами отдела ГО, ЧС и пожарной безопасности состояния систем и средств пожарной автоматики.

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

4.3.1. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов директор СибБС обеспечивает 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) в соответствии с требованиями части 4 статьи 4 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной 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 мебель (за исключением сидячих мест для ожидания) и предметы (за исключением технологического, выставочного и другого оборудования) на путях эвакуации, у дверей эвакуационных и аварийных выходов, в переходах между секциями, у выходов на крышу (покрытие), а также демонтировать лестницы, поэтажно соединяющие балконы и лоджии, лестницы в приятках;



- размещать в коридорах на путях эвакуации оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м, а также встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов;

- 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;

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

- размещать в лестничных клетках встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов, открыто проложенные электрические кабели и провода (за исключением электропроводки для слаботочных устройств) для освещения коридоров и лестничных клеток, предусматривать выходы из грузовых лифтов и грузовых подъемников, а также размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности проступей и площадок лестниц;

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

4.3.3. Двери эвакуационных выходов и двери, расположенные на путях эвакуации, должны открываться по направлению выхода из здания.

4.3.4. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 50 и более человек.

4.3.5. Запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, лестничных клеток, зальных помещений, за исключением объектов, для которых установлен особый режим содержания помещений (охраны, обеспечения безопасности), должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

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

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

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

4.3.8. На объектах обязательно наличие знаков пожарной безопасности, обозначающих, в том числе пути эвакуации и эвакуационные выходы, места размещения аварийно-спасательных устройств и снаряжения и др.

4.3.9. Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, устанавливают:

- в коридорах длиной более 50 м, а также в коридорах вместимостью более 50 человек на этаже;

- на расстоянии не более 25 м друг от друга, а также в местах поворотов

коридоров;

- в незадымляемых лестничных клетках;
- в других местах, по усмотрению проектной организации;
- на высоте не менее 2 м.

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

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

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

4.3.13. 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.

4.3.14. Ответственные за пожарную безопасность СибБС:

- обеспечивают содержание пожарных лестниц, металлических наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;

- организуют не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, металлических наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты;

- обеспечивают наличие и исправное состояние устройств для самозакрывания противопожарных дверей, а также дверных ручек, устройств «антипаника», замков, уплотнений и порогов противопожарных дверей, предусмотренных изготовителем, а на дверях лестничных клеток, дверях эвакуационных выходов, в том числе ведущих из подвала на первый этаж (за исключением дверей, ведущих в коридоры, вестибюли (фойе) и непосредственно наружу), приспособлений для самозакрывания;

- обеспечивают геометрические параметры эвакуационных путей, установленные требованиями пожарной безопасности при размещении в помещениях и на путях эвакуации (за исключением лестниц и лестничных клеток) технологического, выставочного и другого оборудования, а также сидячих мест для ожидания.

## **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. Ответственные за пожарную безопасность структурных подразделений (лабораторий, отделов, цехов, складов, мастерских, производственных участков, гаражей, архивов и пр.) обязаны следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, технологического оборудования и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару.

5.1.6. 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.

5.1.7. После завершения занятий в помещениях и залах ответственные за пожарную безопасность СибБС педагогические или научные работники и учебно-вспомогательный персонал должны тщательно осмотреть помещение, устранить обнаруженные недостатки и закрыть помещения, обесточив электросеть. Ключ сдать на пост охраны.

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

5.2.1. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к лабораториям ТГУ, определяются «Инструкцией о мерах пожарной безопасности для лабораторий ТГУ (ИПБ-10)».

5.2.2. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к объектам транспортной инфраструктуры ТГУ, определяются «Инструкцией о мерах пожарной безопасности для транспортного отдела ТГУ (ИПБ-12)».

5.2.3. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к объектам ТГУ, специализирующихся на деревообработке и использовании пиломатериалов, определяются «Инструкцией о мерах пожарной безопасности для столярной мастерской ТГУ (ИПБ-5)».

5.2.4. Технологическое оборудование, нагревательные приборы и оборудование, расположенное в лабораториях и предназначенное для учебных и научно-исследовательских целей, при нормальных режимах работы, должно быть пожаробезопасным.

5.2.5. 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.

5.2.6. При выполнении монтажа, планового ремонта или профилактического осмотра технологического оборудования и при проведении экспериментальных



исследований должно быть обеспечено соблюдение необходимых мер пожарной безопасности.

5.2.7. Работа оборудования и его нагрузка должны соответствовать требованиям паспортных данных.

5.2.8. Оборудование должно проходить текущий и капитальный ремонт в соответствии с техническими условиями в сроки, определенные графиком, утвержденным руководителем структурного подразделения ТГУ, эксплуатирующим данное оборудование.

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

5.2.10. 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 убраться в специальные емкости с водой.

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

5.2.12. 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.

5.2.13. 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.

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

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

5.2.15. 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.

5.2.16. 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.

5.2.17. 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.

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

5.2.19. 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 взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей;

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

5.2.20. 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.

5.2.21. 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.

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

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

5.2.24. Запрещается использовать для проживания людей производственные, технические и складские здания, сооружения и помещения, расположенные на территории СибБС.

5.2.25. В теплицах и оранжереях передвижные ультрафиолетовые установки и их электрооборудование устанавливаются на расстоянии не менее 1 метра от горючих материалов.

Провода, идущие к ультрафиолетовым установкам, прокладываются на высоте не менее 2,5 метра от уровня пола и на расстоянии не менее 0,2 метра от конструкций из горючих материалов.

5.2.26. Двигатели на жидком топливе генераторов и другой моторной техники должны устанавливаться на очищенной от травы и мусора площадке на расстоянии не менее 15 метров от зданий. Хранение запасов горюче-смазочных материалов должно осуществляться в закрытой металлической таре на расстоянии не менее 20 метров от зданий, сооружений и строений.

5.2.27. В полевых условиях хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, другой техники и технологического оборудования должны осуществляться на



специальных площадках, очищенных от сухой травы, горючего мусора и опавших полосой шириной не менее 4 метров, или на пахоте на расстоянии 100 метров от токов, стогов сена и соломы, хлебных массивов и других сельскохозяйственных культур и не менее 50 метров от строений.

5.2.28. Руководитель организации должен обеспечить уборочные агрегаты, автомобили и трактора первичными средствами пожаротушения (трактора – 2 огнетушителями, 2 штыковыми лопатами) и исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.

5.2.29. Запрещается выжигание сухой травянистой растительности, стерни, пожнивных остатков на землях СибБС.

5.2.30. На земельных участках СибБС должны принимать меры по защите сельскохозяйственных угодий от зарастания сорной растительностью и своевременному проведению сенокосения.

5.2.31. В период уборки и кошения травы запрещается:

- использовать в работе уборочные агрегаты и автомобили (моторную технику), имеющие неисправности, которые могут послужить причиной пожара;

- использовать в работе уборочные агрегаты и автомобили (моторную технику) без капотов или с открытыми капотами, а также без защитных кожухов;

- использовать в работе уборочные агрегаты и автомобили (моторную технику) без искрогасителей, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов, а также без первичных средств пожаротушения;

- выжигать пыль в радиаторах двигателей уборочных агрегатов и автомобилей (моторной техники) паяльными лампами или другими способами;

- заправлять уборочные агрегаты и автомобили (моторную технику) в полевых условиях вне специальных площадок, оборудованных средствами пожаротушения и освещенных в ночное время.

5.2.32. В период уборки радиаторы двигателей, валы транспортеров и подборщиков, шнеки и другие узлы и детали уборочных агрегатов и автомобилей должны очищаться от пыли, соломы и зерна по мере необходимости, но не реже 2 раз за смену.

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

5.3.1. Электрические сети и электрооборудование, их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии и правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

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;

– использовать приемники электрической энергии (электроприемники) в условиях, не соответствующих требованиям инструкций предприятий-изготовителей или имеющие неисправности, которые в соответствии инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару;

– 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) 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;

– использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов, в том числе при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта;

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

– осуществлять соединение участков электропроводов при помощи «механической скрутки»;

– 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. Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей должны производиться при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов (винтовых, болтовых и т. п.) в соответствии с действующими инструкциями, утвержденными в установленном порядке. В местах соединения и ответвления провода и кабели не должны испытывать механических усилий тяжения. Места соединения и ответвления жил проводов и кабелей, а также соединительные и ответвительные сжимы и т. п. должны иметь изоляцию, равноценную изоляции жил целых мест этих проводов и кабелей.

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. Замена электроприборов с меньшей мощностью на большую должна производиться с учетом допустимой нагрузки электросети (сечения и материала проводов, выключателей и т. д.) и после согласования с главным энергетиком ТГУ.

5.3.8. Установочная электроарматура (розетки, коробки и др.) должна изолироваться от горючих конструкций негорючими материалами.

5.3.9. Для предотвращения пожаров (загораний) в установленные сроки должна проводиться проверка изоляции кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления, зануления, режима работы электродвигателей.

5.3.10. Отверстия и зазоры в местах пересечения противопожарных преград электрическими проводами и кабелями должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

5.3.11. Установка в помещениях СибБС электронагревательного оборудования должна производиться только после согласования с работниками ИТУК и отделом ГО, ЧС и пожарной безопасности.

5.3.12. Работники ИТУК должны обеспечить проверку состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, но не реже 1 раза в 3 года. Проведение испытаний и измерений на электросварочных установках осуществляется в соответствии с нормами испытания электрооборудования, инструкциями завода-изготовителя, а измерение сопротивления изоляции установок проводится после длительного перерыва в их работе, при наличии видимых механических повреждений.

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

5.4.1. Работники ИТУК, осуществляющие контроль за вентиляционными установками, обязаны проводить плановые профилактические осмотры вентиляторов, воздухопроводов, огнезадерживающих приспособлений, камер орошения, заземляющих устройств и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушения режима их работы, которые могут послужить причиной возникновения или распространения пожара. ИТУК определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, 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. С внесением информации о проведенной работе в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

5.4.2. Вентиляционные камеры, циклоны, фильтры, воздухопроводы 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.

5.4.3. Во взрыво- и пожароопасных помещениях воздуховоды всех видов вентиляции следует выполнять из негорючих материалов.

5.4.4. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок. Вход посторонним лицам в них запрещен.

5.4.5. В местах пересечения противопожарных преград, воздуховоды необходимо оборудовать автоматическими огнезадерживающими устройствами (заслонками, шиберами, клапанами).

5.4.6. Отверстия и зазоры в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями и трубопроводами должны быть заделаны негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость.

5.4.7. 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.

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

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

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

5.5.2. Проведение пожароопасных работ (огневых, покрасочных и т.п.) на территории и объектах СибБС должно быть согласовано с ответственными за пожарную безопасность СибБС.

5.5.3. 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.

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



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

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

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

5.5.6. 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)».

5.5.7. При проведении огневых работ должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ.

5.5.8. После завершения работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем. Наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.

5.5.9. 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 и щитом пожарным передвижным (типа ЩПП);

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

5.5.10. Место проведения огневых работ очищается от горючих веществ и материалов в радиусе очистки территории от горючих материалов, использование которых не предусмотрено технологией производства работ, в соответствии с приложением № 5 ППР.

5.5.11. 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.

5.5.12. 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.

#### 5.5.13. 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 опрессования, 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).

5.5.14. 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 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.

6.2. 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.

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

6.4. 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.

6.5. Запрещается стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях.

6.6. 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.

6.7. 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.

6.8. Запрещается на складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

- эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;
- эксплуатация емкостей, имеющих перекосы и трещины, а также неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы и стационарные противопожарные устройства;

- установка емкостей на основание, выполненное из горючих материалов;

- переполнение емкостей;

- отбор проб из резервуаров во время слива или налива жидкостей;

- слив и налив жидкостей во время грозы.

6.9. 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 разливать легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилищах.

6.10. 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 перекантровке 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 газовой 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.

6.11. При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования ППР и другой утвержденной в установленном порядке технической документации по их транспортировке.

Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями, за исключением случаев применения системы нейтрализации отработавших газов.

6.12. 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.

6.13. Запрещается погрузка в один контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке.

Ящики с кислотами при их погрузке ставятся в противоположную сторону от ящиков с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

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

6.15. 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.

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

6.17. 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.

6.18. 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.

6.19. 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.

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

6.21. 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.

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

6.23. 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 СибБС 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, 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;

- проверить отсутствие в помещении легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и веществ, баллонов с горючими газами;

- 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 доступности, исправности, либо наличия повреждений и полноты их комплектации;

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

- проверить двери, входящие в противоподымную защиту здания (двери лестничных клеток, межкоридорные двери и др.), на предмет их эксплуатации в закрытом состоянии с исправными устройствами для самозакрывания;

- проверить, что эвакуационные пути и выходы свободны и обеспечивают безопасную эвакуацию людей из помещения и здания наружу, а двери эвакуационных выходов открываются свободно без использования ключа;

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

7.3. В случае выявления нарушений требований пожарной безопасности, необходимо немедленно принять меры к приведению помещений в соответствие с указанными требованиями. Если устранение нарушения своими силами не представляется возможным, следует обратиться к своему непосредственному руководителю или работнику, назначенному в установленном порядке ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте.

7.4. 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 СибБС 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 СибБС должны ежедневно убираться от горючего мусора и отходов, пыли.

8.2. Горючий мусор и отходы (бумага, картон, упаковки от продуктов питания и т.д.) необходимо ежедневно собирать в контейнеры или ящики из негорючего материала с закрывающейся крышкой, 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 СибБС.

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

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

9.1. 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.

9.2. 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.

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

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

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

## **10. Допустимое количество единовременно находящегося в помещениях СибБС сырья, полуфабрикатов и готовой продукции**

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

10.2. На объектах СибБС хранение сырья, полуфабрикатов и готовой продукции не производится.

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

11.1. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометров, термометров 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 (не реже 1 раза в полгода). Для участников мероприятия противопожарный инструктаж проводят ответственные 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. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности непосредственно при проведении мероприятия с массовым пребыванием людей на территории и объектах СибБС несет организатор мероприятия.

12.3. На время проведения мероприятия с массовым пребыванием людей должно быть обеспечено дежурство работников в задействованных помещениях объекта СибБС.

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

12.5. При проведении мероприятия с массовым пребыванием людей запрещается:

- применять пиротехнические изделия;
- 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.

12.6. 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, выполненных из горючих материалов (за исключением горючих материалов с показателями пожарной опасности не ниже Г1, В1, Д2, Т2), а также приборов систем отопления и кондиционирования.

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

12.8. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности при устройстве новогодних елок на объектах СибБС возлагается на директора и (или) лиц, назначенных ответственными за пожарную безопасность при проведении мероприятия.

Оформление иллюминаций елки должно производиться электромонтером ИТУК. Иллюминация елки должна быть смонтирована прочно, надежно и с соблюдением Правил устройства электроустановок.

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

12.10. Подготовка и проведение массового мероприятия прекращается по требованию представителей ректората ТГУ, правоохранительных органов, МЧС и администрации г. Томска при нарушении правил пожарной безопасности.

### **13. Допустимое (предельное) количество людей, которое может одновременно находиться на объектах СибБС**

13.1. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться одновременно в зданиях или помещениях СибБС определяется проектом. При отсутствии нормативных требований (проектов) следует исходить из расчета не менее 1 кв. метра на одного человека.

13.2. Запрещается превышать нормативное количество одновременно находящихся людей на объектах (в залах, помещениях и пр.) и (или) количество людей, определенное расчетом, исходя из условий обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

13.3. С работниками и обучающимися должны проводиться занятия (беседы) по изучению соответствующих требований пожарной безопасности.

13.4. Количество людей, которое может одновременно находиться на объектах СибБС указано в п.1.4.

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

В случае возникновения пожара, действия дежурного персонала объекта, работников СибБС 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.) в здании, помещении, на территории, дежурный персонал объекта обязан 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, адрес объекта, место возникновения пожара, а также фамилию сообщаемого информацию;

- обеспечить беспрепятственную эвакуацию людей (организованное самостоятельное движение людей) по эвакуационным путям и выходам, для чего 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 – СИЗОД), фонарь, средство связи, ключи от помещения, где сработал пожарный извещатель АУПС, рупорный ручной громкоговоритель (мегафон));

- принять меры по эвакуации людей;

- 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 СИЗОД;

- 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. Лица, находящиеся на территории и объектах СибБС, при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) в здании, помещении, на территории обязаны:

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

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

- прекратить все работы в здании, остановить технологическое оборудование;

- 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, не закрывать шторы;

- 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 и 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, щелочные металлы и др.);

- 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 объектов СибБС таким образом, чтобы не создавалась помеха движущимся к месту пожара пожарным автомобилям.

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

Наименование объектов СибБС	Адрес	Пункт временного обогрева	
		Объект	Адрес
Административное здание	пр. Ленина, 34/1 стр.8	Лабораторный корпус	пр. Ленина, 34/1
Объекты, расположенные по указанным адресам	пр. Ленина, 34/1; пр. Ленина, 34/1 стр.1, 2, 3, 4, 5, 12, 13; пр. Ленина, 36/4	Административное здание	пр. Ленина, 34/1 стр.8
Объекты, расположенные по указанным адресам	пер. Ботанический, 24/1, пер. Ботанический, 24/1, стр.1, пер. Ботанический, 26	Жилой дом	пер. Ботанический, 20

## 15. Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения

15.1. Директор СибБС 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, на 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 в СибБС привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации.

15.6. Перевод систем противопожарной защиты 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.

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.

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

15.8. Лица, обнаружившие срабатывание, отказ или неисправность систем



противопожарной защиты объекта, обязаны немедленно сообщить об этом дежурному персоналу СибБС, который регистрирует каждый случай в Журнале учета срабатываний, отказов и неисправностей установок пожарной автоматики на объекте и доводит информацию до отдела по обеспечению антитеррористической защищенности объектов (территорий) ТГУ (до начальника караула и диспетчера дежурно-диспетчерской службы ТГУ) и ответственного за пожарную безопасность объекта.

15.9. 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.

15.10. Ответственные за пожарную безопасность территорий и объектов СибБС обязаны:

- 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, взять письменные объяснения с лиц, в чьих помещениях произошел инцидент, результаты расследования оформить служебной запиской и направить в отдел ГО, ЧС и пожарной безопасности.

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

15.11. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения, необходимых для территории и объектов СибБС следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, наличие оборудования и установок.

15.12. Директор СибБС обеспечивает наличие и исправность огнетушителей, организует и контролирует осуществление их периодического осмотра, проверки, а также своевременную перезарядку.

15.13. Ответственные за пожарную безопасность территорий и объектов СибБС должны соблюдать сроки перезарядки огнетушителей, их ежеквартальной и ежегодной проверки, освидетельствования и своевременной замены.

Периодические проверки необходимы для контроля состояния огнетушителей, контроля места их установки и надежности крепления, возможности свободного подхода к ним, наличия, расположения и читаемости инструкции по работе с огнетушителями.

15.14. В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;

- состояние защитных и лакокрасочных покрытий, наличие четкой и понятной инструкции;

- состояние предохранительного устройства;

- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;

- масса огнетушителя, а также масса огнетушащего вещества (ОТВ) в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем);

- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие

механических повреждений, следов коррозии или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

– состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).

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

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

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

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

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

15.20. 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.

15.21. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей для территорий и объектов СибБС осуществляется в соответствии с положениями ППР, в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

15.22. Помещения различных категорий по пожарной и взрывопожарной опасности обеспечиваются переносными огнетушителями с соответствующим рангом тушения модельного очага, в соответствии с приложением № 1 ППР.

15.23. 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.

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

15.25. В зданиях и сооружениях СибБС на каждом этаже должно размещаться не менее 2 огнетушителей с минимальным рангом тушения модельного очага пожара 2А.

15.26. 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.

15.27. Здания и сооружения производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями по нормам, предусмотренным в приложении № 2 ППР. Не требуется оснащение передвижными огнетушителями зданий и сооружений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.

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

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

15.30. 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.

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

15.32. 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.

15.33. Общие рекомендации по тушению пожара огнетушителями:

- тушение пролитых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей 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.

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

15.35. Работники ИТУК должны обеспечить своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности ТГУ, и организовать проведение проверок на водоотдачу не реже 2 раз в год (весной и осенью) с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

15.36. В случае проведения ремонтных работ, отключения участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, находящихся на территории СибБС, а также в случае уменьшения давления в водопроводной сети, ниже требуемого, работники ИТУК должны незамедлительно поставить в известность об этом пожарную охрану.

15.37. Водопроводная сеть, на которой устанавливается пожарное оборудование,



должна обеспечивать расчетные напор и расход воды для пожаротушения. При необходимости для поддержания расчетных напора и расхода воды для пожаротушения устанавливаются насосы-повысители.

15.38. 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, или наружные технологические установки, удаленные на расстояние более 100 метров от 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 в соответствии с приложением № 6 ППР.

15.39. 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. Перечень должностных лиц, являющихся дежурным персоналом**

На территории, в зданиях, сооружениях и помещениях СибБС дежурным персоналом являются:

- сотрудники (работники) охранных предприятий (ЧОП, ЧОО, ФГКУ «УВО ВНГ России по Томской области» (Росгвардия) и пр.);
- специалисты по обеспечению пропускного и внутриобъектового режимов, пожарной безопасности.

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

17.1. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии со статьей 38 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» несут собственники имущества; 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.

17.2. Руководители арендующих (подрядных) организаций несут ответственность за нарушение требований пожарной безопасности и соблюдение установленного противопожарного режима на территории и в помещениях ТГУ, а также за выполнение

противопожарных мероприятий, указанных в договоре на аренду (подряд).

17.3. 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

Директор СибБС

М.С. Ямбуров

Начальник 1 ПСЧ (по охране объектов ТГУ, г. Томск)  
1 ПСО ФПС ГПС Главного управления  
МЧС России по Томской области

Д.В. Мельников

Начальник отделения профилактики пожаров  
1 ПСЧ (по охране объектов ТГУ, г. Томск)  
1 ПСО ФПС ГПС Главного управления  
МЧС России по Томской области

К.О. Фрянова