

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Утверждаю

Начальник управления -
Проректор по безопасности ТГУ


Е.В. Чугунов

"24"

03

2019 г.

**Инструкция о мерах пожарной безопасности на базе учебных практик ТГУ
«Колодезное» (п. Колодезный), на базе практик ТГУ (урочище Сохочул) в
Республике Хакасия, (ИПБ -15)**

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. №390, иных нормативно - технических документов Российской Федерации в области пожарной безопасности.

Инструкция (ИПБ-15) является нормативным документом ТГУ и устанавливает основные требования пожарной безопасности для базы учебных практик ТГУ «Колодезное», базы практик ТГУ (урочище Сохочул) в Республике Хакасия (далее – объекты).

Требования инструкции (ИПБ-15) обязательны для исполнения персоналом указанных объектов, лицами, ответственными за обеспечение пожарной безопасности на закрепленных объектах, гражданами (работниками), находящимися (осуществляющими свою деятельность) на данных территориях.

1. Общие требования пожарной безопасности.

1.1. Определения.

- пожарная безопасность - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

- пожарная безопасность объекта защиты - состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара;

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

- противопожарный режим - совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности;

- профилактика пожаров - совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий;

- особый противопожарный режим - дополнительные требования пожарной безопасности, устанавливаемые органами государственной власти или органами местного самоуправления в случае повышения пожарной опасности на соответствующих территориях.

1.2. Спальные корпуса объектов по функциональной пожарной опасности относятся к классу - Ф1.2.

1.3. Все граждане должны поддерживать на территории и объектах ТГУ высокий уровень противопожарного режима, регламентированный нормативно - законодательными актами РФ по пожарной безопасности, инструкциями и иными организационно - распорядительными документами ТГУ по пожарной безопасности.

Для осуществления первоочередных действий по эвакуации людей и тушению пожара и выполнению мероприятий по их предупреждению, на территории объектов должны быть созданы и осуществлять свою деятельность добровольные пожарные дружины. Члены добровольной пожарной дружины, включенные в боевой расчет, обязаны твердо знать правила пожарной безопасности, соблюдать и требовать от других

их выполнение, а в случае возникновения пожара, принимать немедленные меры по его ликвидации.

1.4. Все граждане, при заезде на объекты, должны ознакомиться с памяткой о мерах пожарной безопасности и пройти обучение мерам пожарной безопасности в объеме вводного противопожарного инструктажа с последующей записью в журнале.

1.5. Противопожарный инструктаж проводят руководители, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности на базе учебных практик ТГУ «Колодезное», на базе практик ТГУ (урочище Сохочул).

1.6. Руководители объектов должны обеспечить (ежедневную) передачу в подразделение пожарной охраны Республики Хакасия, информацию о количестве людей, находящихся на базе (в том числе в ночное время).

2. Порядок содержания территорий, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей на базе учебных практик ТГУ «Колодезное» (п. Колодезный), на базе практик ТГУ (урочище Сохочул)

2.1. Территории объектов в пределах противопожарных разрывов между зданиями должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, опавших листьев, сухой травы и т.п. Горючие отходы, мусор и т. п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики, а затем вывозить.

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

2.3. Период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова обеспечить очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделить лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером. Для предупреждения распространения огня при природных пожарах, должны быть предусмотрены противопожарные расстояния в виде просеки и защитные противопожарные минерализованные полосы, осуществлено удаление (сбор) в летний период сухой растительности. Противопожарные минерализованные полосы не должны препятствовать проезду к населенным пунктам и водоисточникам в целях пожаротушения

2.4. На территории должны быть установлены средства звуковой сигнализации для оповещения людей при пожаре.

2.5. Источники противопожарного водоснабжения, расположенные на объектах, должны быть в исправном состоянии и обеспечивать необходимый расход воды на пожаротушение зданий.

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

2.7. Проверка работоспособности источников противопожарного водоснабжения должна осуществляться не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

2.8. Направление движения к источникам противопожарного водоснабжения должно быть обозначено указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.

2.9. Для забора воды для целей пожаротушения, должны быть выполнены подъезды к местам забора воды из резервуаров с площадкой (пирсом) с твердым покрытием, размерами не менее 12×12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года.

2.10. Мотопомпы, а также техника, приспособленная (переоборудованная) для тушения пожаров, должна содержаться в исправном техническом состоянии и быть готова к применению по назначению.

2.11. За каждой пожарной мотопомпой и техникой, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров, должен быть закреплен моторист (водитель), прошедший специальную подготовку для работы на указанной технике.

2.12. Пожарные щиты, расположенные на территориях объектов, должны быть укомплектованы пожарным инструментом, инвентарем и огнетушителями. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и должны комплектоваться ведрами.

2.13. На период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, а также при введении особого противопожарного режима на территориях осуществляются следующие мероприятия:

- введение запрета на разведение костров, проведение пожароопасных работ на определенных участках, на топку печей и кухонных очагов;
- организация патрулирования добровольными пожарными;
- подготовка для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники;
- проведение соответствующей разъяснительной работы с гражданами о мерах пожарной безопасности и действиях при пожаре.

2.14. Здания и сооружения должны быть защищены автоматической установкой пожарной сигнализации (АУПС) и оснащены системой оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) людей при пожаре. Сигналы о возникновении пожара должны дублироваться на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации.

2.15. На объекте с массовым пребыванием людей (50 и более человек), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек должны быть вывешены планы эвакуации людей при пожаре. На плане эвакуации людей при пожаре должны быть обозначены места хранения первичных средств пожаротушения.

2.16. В зданиях и помещениях запрещается:

- использовать пиротехнические изделия и открытый огонь;
- использовать технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- использовать чердаки и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
- размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов;
- проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить

отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;

•изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).

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

2.18. При перепланировке помещений, изменении их функционального назначения должны соблюдаться противопожарные требования действующих норм строительного и технологического проектирования.

2.19. В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, должны быть вывешены таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны.

На дверях помещений складского и производственного назначения должно быть обозначение их категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны в соответствии с главами 5, 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

- применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи;
- проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы;
- уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.;
- полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений;
- допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

2.21. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на базе учебных практик ТГУ «Колодезное» (п. Колодезный), на базе практик ТГУ (урочище Сохочул), при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (дискотеки, торжества, представления и др.) обеспечивают:

- осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности;
- дежурство ответственных лиц в данных помещениях.

2.22. Члены ДПД, ГБР должны быть обеспечены индивидуальными сертифицированными средствами (самоспасателями) для защиты органов дыхания и глаз, которые должны храниться непосредственно у данных лиц.

2.23. В зданиях должно быть обеспечено наличие исправных электрических фонарей (из расчета не менее 1 фонаря на каждого дежурного).

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

- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии,

вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;

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

2.25. Двери на путях эвакуации должны открываться наружу по направлению выхода из здания, за исключением дверей, направление открывания которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

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

2.27. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации.

Руководителями объектов, на которых возник пожар, должен быть обеспечен доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для целей локализации и тушения пожара.

2.28. При проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции, техническом перевооружении, техническом обслуживании зданий, также обязательны для исполнения положения Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.

3.1. На территории, в помещениях, зданиях и строениях базы учебных практик ТГУ «Колодезное» (п. Колодезный), базы практик ТГУ (урочище Сохочул) не осуществляются какие-либо технологические процессы.

3.2. Перед началом сезона, лица, назначенные ответственными за пожарную безопасность на объектах, обязаны осуществить проверки и ремонт печей, а также других отопительных приборов и систем. Калориферные установки и приборы местного отопления должны быть тщательно проверены и отремонтированы. Неисправные печи и отопительные устройства не должны допускаться к эксплуатации.

3.3. Запрещается эксплуатировать печи и другие отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций, предтопочных листов, изготовленных из негорючего материала размером не менее 0,5 x 0,7 метра (на деревянном или другом полу из горючих материалов), а также при наличии прогаров и повреждений в разделках (отступках) и предтопочных листах.

3.4. При эксплуатации печного отопления запрещается:

- оставлять без присмотра печи, которые топят, а также поручать надзор за ними детям;

- располагать топливо, другие горючие вещества и материалы на предтопочном листе;

- применять для розжига печей бензин, керосин, дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;

- перекаливать печи;

- сушить и складывать на печах дрова, одежду и другие сгораемые предметы и материалы.

3.5. Топка печей в зданиях должна прекращаться не менее чем за 2 часа до окончания работы.

Зола и шлак, выгребаемые из топок, должны быть залиты водой и удалены в специально отведенное для них место.

3.6. При установке временных металлических и других печей заводского изготовления в помещениях должно быть обеспечено выполнение указаний (инструкций) предприятий-изготовителей этих видов продукции, а также требований норм проектирования, предъявляемых к системам отопления.

3.7. Дымовые трубы и стены, в которых проходят дымовые каналы, должны быть побелены.

3.8. Для оборудования бань сухого жара (саун) должны использоваться электрокаменки заводского изготовления, с мощностью соответствующей объему парильной (согласно инструкции завода - изготовителя электрокаменки), при установке электрокаменки должны быть предусмотрены противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций

3.9. Дежурный электрик, либо электромонтер, закрепленный за объектом, обязан проводить плановые профилактические осмотры электрооборудования, проверять наличие и исправность аппаратов защиты и принимать немедленные меры к устранению нарушений. Результаты осмотров электроустановок, обнаруженные неисправности и принятые меры, фиксируются в оперативном журнале.

3.10. Все электроустановки должны быть защищены аппаратами защиты от токов короткого замыкания и других аварийных режимов, могущих привести к пожарам и загораниям.

3.11. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение, установки пожарной автоматики (сигнализации и оповещения), а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

3.12. При эксплуатации действующих электроустановок на объектах запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;

- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;

- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;

- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;

- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе

находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;

- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

- использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ;

- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;

- использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки и т. п. для подвешивания одежды, а также клеить электропровода обоями, пленкой и другими синтетическими и горючими материалами;

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

- устраивать электросети-временки, скручивать и оттягивать электропровода.

3.13. 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.

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

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

3.16. Неисправности в электросетях и электроаппаратуре, вызывающие искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться. Неисправную электросеть следует отключать до приведения ее в пожаробезопасное состояние.

3.17. При эксплуатации электропроводов (кабелей) не допускается:

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

- прокладка электрических проводов и кабелей транзитом через складские, производственные и иного назначения помещения;

- провисание электропроводов, соприкосновение их между собой или с конструктивными элементами здания и различными предметами.

3.18. В производственных и складских помещениях с наличием горючих материалов (бумага, деревянные, текстильные материалы и др.), а также изделий в сгораемой упаковке электрические светильники должны иметь закрытое или защитное исполнение (со стеклянными колпаками). Осветительная электросеть должна быть смонтирована так, чтобы светильники не соприкасались со сгораемыми конструкциями и горючими материалами в соответствии с требованиями ПУЭ.

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

3.20. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения складских помещений, должны быть расположены вне складов на стене из негорючих материалов или на отдельно стоящей опоре.

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

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

3.23. Запрещается эксплуатировать керосиновые фонари и настольные керосиновые лампы для освещения помещений в условиях, связанных с их опрокидыванием.

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

3.25. Дежурный персонал, осуществляющий надзор за вентиляционными установками обязан проводить плановые профилактические осмотры вентиляторов, воздухопроводов, огнезадерживающих приспособлений, заземляющих устройств и принимать меры к устранению любых неисправностей или нарушения режима их работы, могущих послужить причиной возникновения или распространения пожара.

3.26. Вентиляционные камеры, воздухопроводы должны очищаться от горючих пылей и отходов с составлением соответствующего акта, при этом такие работы должны проводиться не реже 1 раза в год.

Профилактический осмотр, проверка и очистка вентиляционного оборудования должны производиться по графику, утвержденному руководителем.

3.27. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- а) оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
- б) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- в) подключать к воздухопроводам газовые отопительные приборы;
- г) выжигать скопившиеся в воздухопроводах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

4. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов.

4.1. Запрещается на территориях объектов оставлять емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, горючими газами, устраивать свалки горючих отходов.

4.2. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами, работающие должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.

4.3. 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.

4.4. 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.

5. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.

5.1. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение, установки пожарной автоматики (сигнализации и оповещения), а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

5.2. Лицам, назначенным ответственными за пожарную безопасность, по окончании работы перед закрытием помещений производственного, складского назначения в обязательном порядке проводить осмотр их противопожарного состояния. Перед закрытием произвести уборку помещений от горючего мусора (отходов), используемые для работы легковоспламеняющиеся жидкости, горючие жидкости и вещества, баллоны с горючими газами убрать в специально выделенные помещения (места), осуществлять их хранение в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Осмотреть технические средства пожарной автоматики в помещении на наличие повреждений (целостность пожарных извещателей и шлейфов пожарной сигнализации, приемно-контрольных приборов). Осмотреть первичные средства пожаротушения на предмет их исправности, либо наличия повреждений и полноты их комплектации. Осмотреть электрооборудование, аппаратуру, находящуюся под напряжением (электрические розетки, выключатели, участки открыто проложенных по конструкциям помещения электропроводов) на наличие видимых повреждений, нарушения целостности.

5.3. При проведении пожароопасных (огневых) работ в помещении, осуществлять контроль за местом их проведения в течение 3-х часов с момента их окончания. Лицам, производящим осмотр помещений перед их закрытием, при обнаружении нарушений требований пожарной безопасности устранить их. При невозможности самостоятельно их устранить, необходимо поставить в известность руководителя, лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности данного объекта.

6. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта и проведения огневых или иных пожароопасных работ, в том числе временных

6.1. На территории, в помещениях, зданиях и строениях базы учебных практик ТГУ «Колодезное», базы практик ТГУ (урочище Сохочул), курение запрещено.

У входа на территорию, в здания, сооружения, а также в местах общего пользования должны быть размещены знаки о запрете курения, а в складах знаки пожарной безопасности «Курение табака и пользование открытым огнем запрещено».

6.2. Проезды и подъезды ко всем зданиям и сооружениям, открытым складам, пожарным водоисточникам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными и содержаться в исправном состоянии.

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

О закрытии отдельных участков дорог или проездов для их ремонта (или по другим

причинам), препятствующих проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

6.3. На период производства ремонта дорог в соответствующих местах должны быть установлены знаки, обозначающие направление объезда и устроены переезды через ремонтируемые участки с использованием дорожных знаков, применяемых в этих случаях.

6.4. Огневые работы необходимо проводить в соответствии с «Инструкцией по организации безопасного проведения огневых работ на объектах ТГУ (ИПБ - 2)», по оформленному наряд-допуску.

6.5. К проведению огневых работ в качестве исполнителей допускаются работники, имеющие документы, подтверждающие профессионально-техническое образование и квалификационное удостоверение, подтверждающее прохождение обучения и проверку знаний в объеме пожарно-технического минимума.

6.6. При проведении огневых работ необходимо:

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

б) обеспечить место проведения огневых работ огнетушителем в соответствии с приложением №1 Правил противопожарного режима в РФ;

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

6.7. Для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и другие помещения все проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами. Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе, указанном в таблице:

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

6.8. Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

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

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

По окончании работ всю аппаратуру и оборудование необходимо убирать в специально отведенные помещения (места), согласованные с отделом ГО, ЧС и пожарной безопасности. При проведении пожароопасных (огневых) работ в помещении осуществлять контроль за местом их проведения в течение 3-х часов с момента их окончания.

6.11. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

6.12. При проведении окрасочных работ необходимо:

а) производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках;

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

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

7. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержание и хранение спецодежды.

7.1. Руководители базы учебных практик ТГУ «Колодезное», базы практик ТГУ (урочище Сохочул) обеспечивают сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление содержимого указанных контейнеров.

7.2. Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключая герметизацию тары. Запрещается хранить горючие и легковоспламеняющиеся жидкости в открытой таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться.

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.

7.3. Хранить и транспортировать баллоны с газами необходимо только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. При транспортировании баллонов не допускать толчков и ударов.

7.4. Баллоны с газом при их хранении, транспортировании и эксплуатации должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла.

7.5. При обращении с порожними баллонами из-под кислорода или горючего газа, должны соблюдаться такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.

7.6. При хранении газа:

- окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами;

- 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, исключая 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 за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководитель организации должен установить порядок отбора и контроля проб газовой среды;

- при обнаружении утечки газа из баллонов они 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, исключая 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.

8. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.

На территории базы учебных практик ТГУ «Колодезное», базы практик ТГУ (урочище Сохочул) не осуществляются процессы, связанные с хранением,

использованием какого-либо сырья, приготовлением и хранением полуфабрикатов и готовой продукции.

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

9.1. Сбор горючего мусора в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой необходимо осуществлять в течение всего рабочего дня, а по окончании рабочего дня удалять содержимое указанных контейнеров.

9.2. Запрещается проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня. Спецодежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.

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

Наибольшие или наименьшие величины, которые могут быть измерены прибором, являются пределом измерения прибора. Предельные показания приборов, отклонения от которых могут привести к возгоранию или взрыву указываются в паспортах приборов, либо установлены техническим регламентом при проведении определённого вида работ.

11. Обязанности и действия работников при пожаре.

11.1. При обнаружении признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.), срабатывании автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС), системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) на объектах, члены ГБР ТГУ должны удостовериться, что произошел пожар и определить место его возникновения.

I. При обнаружении пожара члены ГБР ТГУ обязаны:

Немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону «112» или «101» о возникновении пожара, месте возгорания, характеристике объекта, его адрес, ФИО сообщившего, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта.

II. До прибытия пожарных подразделений:

- 1) оповестить людей о пожаре;
- 2) организовать эвакуацию людей и материальных ценностей в безопасную зону;
- 3) проверить включение автоматических систем противопожарной защиты;
- 4) отключить электроэнергию;
- 5) принять по возможности меры по тушению пожара с использованием первичных средств пожаротушения, мотопомп и соблюдением мер безопасности;
- 5) организовать встречу подразделений пожарной охраны;
- 6) для беспрепятственного проведения мероприятий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, ограничить доступ посторонних лиц, автотранспорта на прилегающую к объекту возгорания территорию;
- 7) оказать первую помощь пострадавшим;
- 8) при необходимости вызвать газоспасательную, медицинскую и другие службы.

Прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара.

III. По прибытии пожарных подразделений проинформировать начальника дежурной смены пожарной охраны об обстановке на пожаре:

- 1) о месте возникновения и площади пожара;
- 2) о местонахождении людей и их количестве;
- 3) о наличии и возможности использования средств противопожарной (аварийной) защиты объекта;
- 4) о местонахождении ближайших водоисточников и возможности их использования;
- 5) предоставить сведения о хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах;
- 6) помочь в выборе кратчайшего пути к очагу пожара.
- 7) консультировать руководителя тушения пожара по специфическим особенностям горящего объекта, а также информировать его о наличии и местонахождении взрывоопасных и токсичных веществ, баллонов с газом, электроустановок, находящихся под напряжением.

11.2. Члены ГБР ТГУ, задействованные для осуществления первоочередных действий при пожаре, должны использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, при себе иметь исправный фонарик.

11.3. Меры безопасности при использовании первичных средств пожаротушения:

- к тушению пожара приступать только в случае отсутствия явной угрозы жизни, наличии возможности покинуть опасное место в любой момент тушения пожара;
- запрещается применять воду для тушения веществ и материалов, которые при взаимодействии с водой могут привести к вскипанию, выбросу, усилению горения, взрыву (битум; кислоты: серная, азотная, соляная; карбиды, алюминия, бария, кальция и щелочных металлов; негашеная известь, перекиси натрия и калия, нитроглицерин, селитра, электрон, щелочные металлы);
- нельзя бросать использованные и не сработавшие огнетушители в очаг пожара, так как это может привести к взрыву корпуса огнетушителя;
- при тушении пожара необходимо следить, чтобы огнем не были отрезаны выходы из помещения (здания).

11.4. Действия отдыхающих работников и обучающихся ТГУ, не относящихся к ГБР, при обнаружении пожара или признаков горения.

Обнаружив признаки горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.), необходимо удостовериться, что произошел пожар и определить место его возникновения.

При обнаружении пожара, отдыхающие и работники ТГУ обязаны:

- 1) немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону «112» или «101» о возникновении пожара, месте возгорания, указать адрес объекта, ФИО сообщившего.
- 2) оповестить людей о пожаре;
- 3) эвакуироваться в безопасную зону, организовать по возможности помощь при эвакуации других людей;
- 4) на начальной стадии пожара, принять по возможности меры по его тушению с использованием первичных средств пожаротушения и соблюдением мер безопасности;
- 5) находиться в безопасной зоне, не покидать её;
- 6) неукоснительно соблюдать распоряжения членов ГБР и лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности.

11.5. Первоочередные действия по эвакуации людей и тушению пожара должны осуществляться согласно инструкции о порядке действий обслуживающего персонала

на случай возникновения пожара в дневное и ночное время.

11.6. Не реже 1 раза в полугодие должны проводиться практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на базе учебных практик ТГУ «Колодезное», базе практик ТГУ (урочище Сохочул)

12. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на территории базы учебных практик ТГУ «Колодезное», базы практик ТГУ (урочище Сохочул)

Допустимое (предельное) количество людей, которые могут находиться одновременно на территории базы учебных практик ТГУ «Колодезное», базы практик ТГУ (урочище Сохочул), определяется проектом.

13. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности.

Лица, ответственные за пожарную безопасность на территории базы учебных практик ТГУ «Колодезное», базы практик ТГУ (урочище Сохочул), назначаются приказом по ТГУ.

13.1. Ответственные за пожарную безопасность лица, обязаны:

- знать пожарную опасность помещений, оборудования, а также материалов и веществ, применяемых и хранимых на обслуживаемом участке.
- знать действующие правила и инструкции пожарной безопасности по общему противопожарному режиму, а также для отдельных помещений, работ.
- следить за исправностью средств пожаротушения и обеспечением свободных проходов к ним. Знать места расположения первичных средств пожаротушения. Уметь пользоваться ими для тушения пожара. Вести журнал учета огнетушителей.
- знать места расположения средств пожарной сигнализации и связи (телефонов, извещателей). Уметь пользоваться ими для вызова пожарных подразделений.
- разъяснять подчиненному персоналу требования пожарной безопасности, действующие на территории базы учебных практик ТГУ «Колодезное», базы практик ТГУ (урочище Сохочул), порядок действий в случае возникновения пожара, эвакуации и принимать меры по обучению работников, обучающихся и отдыхающих.
- проводить с подчиненными первичный, повторный, внеплановый, целевой инструктажи на рабочем месте по пожарной безопасности с оформлением результатов в специальном журнале. Не допускать к работе лиц, не прошедших инструктаж.
- постоянно следить за соблюдением мер пожарной безопасности, установленным противопожарным режимом, а также за своевременным выполнением предложенных уполномоченным должностным лицом противопожарных мероприятий.
- не допускать проведения временных пожароопасных работ (электрогазосварка, резка металла, и т.п.) в помещениях без специально оформленного наряда допуска.
- пресекать нарушения требований пожарной безопасности, допускаемые работниками, обучающимися и отдыхающими (нарушение режима «о запрете курения табака», использование открытого огня, захламление путей эвакуации и т.п.) на территории объектов.

13.2. Дежурный персонал должен знать:

- инструкции для оперативного (дежурного персонала);
- порядок ведения оперативной документации;
- порядок действий при обнаружении пожара (обнаружении признаков горения);
- порядок использования первичных средств пожаротушения, СИЗОД.

14. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

За нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности в соответствии со ст.38 Федерального закона от 21.12.1994г. №69-ФЗ "О пожарной безопасности", руководители подразделений, должностные лица, граждане, могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Знание и точное исполнение настоящей инструкции обязательно для всех работников и обучающихся ТГУ.

Начальник отдела ГО, ЧС и
пожарной безопасности ТГУ



И.С. Нохрина