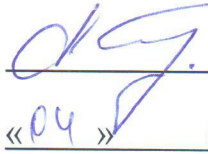


**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

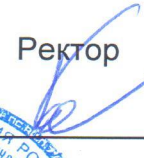
СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ГО и ЧС

 / Н. Н. Сидоров /
« 04 » апрель 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ

 / А. А. Батаев /
апрель 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 19

ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Новосибирск 2022 г.

В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА №15-ФЗ ОТ 23.02.2013Г. КУРЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ НГТУ.

1. Общие положения

- 1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 М 390 "О противопожарном режиме" (Правила противопожарного режима в Российской Федерации) (ред. от 17.02.2014 г.), Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 М 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" и устанавливает нормы поведения людей и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений НГТУ в целях обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для исполнения всеми сотрудниками.
- 1.2. Все сотрудники университета должны допускаться к работе после прохождения инструктажа и обучения мерам пожарной безопасности. Обучение работников мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.
- 1.3. В целях реализации Приказа МЧС РФ 12.12.2007 М 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности организаций" инструктажи по пожарной безопасности подразделяются на:
 - 1.3.1. – вводный;
 - 1.3.2. – первичный;
 - 1.3.3. – повторный (не реже 1 раза в год);
 - 1.3.4. – внеплановый;
 - 1.3.5. – целевой.
- 1.4. Вводный противопожарный инструктаж в организации проводится в отделе охраны труда инженером по охране труда и пожарной безопасности.
- 1.5. Первичный, повторный, внеплановый и целевой противопожарный инструктаж проводит непосредственный руководитель работника на рабочем месте.
- 1.6. О проведении вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.
- 1.7. Руководители, специалисты и работники, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, а также приемов и действий

при возникновении пожара в университете, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

- 1.8. Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством. Проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год.
- 1.9. Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей Инструкции о мерах пожарной безопасности несут уголовную, административную, дисциплинарную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Порядок содержания территорий, зданий, сооружений и помещений, в том числе ЭВАКУАЦИОННЫХ выходов

- 2.1. На объекте НГТУ (территориях, зданиях, сооружениях), в помещениях с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек на видном месте должны располагаться планы эвакуации людей при пожаре.
- 2.2. На территории, зданиях, сооружениях и в помещениях запрещается:
 - хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порошок, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных иными нормативными документами по пожарной безопасности;
 - использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
 - размещать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения;
 - устраивать в подвалах и цокольных этажах мастерские, а также размещать иные хозяйственные помещения, размещение которых не допускается нормативными документами по пожарной безопасности, если нет самостоятельного выхода или выход из них не изолирован противопожарными преградами от общих лестничных клеток;

- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
 - производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);
 - устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;
 - загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.
- 2.3. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов должно быть обеспечено соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков)
- 2.4. Двери на путях эвакуации открываются наружу по направлению к выходу из здания.
- 2.5. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.
- 2.6. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:
- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
 - загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестницы, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, — оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
 - устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
 - фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не

используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

- закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативно правовыми актами.
- Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объекте и на путях эвакуации должны надежно крепиться к полу.

2.7. 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;
- 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;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов.

2.8. Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

2.9. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
 - закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
 - подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
 - выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.
- 2.10. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурка, специальных красок, лаков и т.) строительных конструкций, горючих отделочных материалов — должны немедленно устраняться.
- 2.11. Запрещается оставлять личный, а также служебный автотранспорт на крышках колодцев пожарных гидрантов, к ним должен быть обеспечен круглогодичный проезд пожарной техники.
- 2.12. Пожарные гидранты должны быть своевременно очищены от снега и льда в холодное время года.

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

- 3.1. К пожароопасным работам относятся:
- огневые работы (огневой разогрев битума, газо- и электросварочные работы, газо- и электро-резательные работы, паяльные работы, резка металла механизированным инструментом);
 - окрасочные работы;
 - работы с применением клеев, мастик, битумов, полимерных и различных горючих материалов.
- 3.2. На проведение огневых работ оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ установленной формы.
- 3.3. При выполнении огневых работ ответственными лицами, а также исполнителями в полной мере обеспечиваются организационные и технические меры, направленные на соблюдение требований пожарной безопасности, данные меры указываются в наряде-допуске.
- 3.4. 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.

4. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

- 4.1. После окончания работы помещения проверяют внешним визуальным осмотром.

- 4.2. В случае обнаружения работником неисправностей необходимо доложить о случившемся непосредственному руководителю
- 4.3. Все огневые работы необходимо заканчивать не менее чем за два часа до окончания рабочей смены с целью установления факта отсутствия возгорания.
- 4.4. Закрывать помещение в случае обнаружения, каких либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание или травмирование работников, категорически запрещено.
- 4.5. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.
- 4.6. После закрытия помещений, необходимо сдать ключи на пост охраны.

5. Порядок использования первичных средств пожаротушения

- 5.1. Первичные средства пожаротушения, используемые на объекте, должны быть исправны, обеспечено их количество.
- 5.2. Огнетушители должны размещаться на видных, легкодоступных местах на высоте 1.5 м, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей. непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.
- 5.3. Пожарные краны должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы. которые пломбируются. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.
- 5.4. Проверка работоспособности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с перемоткой льняных рукавов на новую складку.
- 5.5. Нарушения огнезащитных покрытий (штукатурка. специальных красок, лаков и т.п.) строительных конструкций, горючих отделочных материалов — должны немедленно устраняться.
- 5.6. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ и газов применяются водные, воздушно-пенные и порошковые огнетушители.
- 5.7. Для тушения электрооборудования под напряжением до 1000 В используют порошковые и углекислотные огнетушители.
- 5.8. Правила применения первичных средств пожаротушения:
 - поднести огнетушитель к очагу пожара не ближе 3 м;
 - сорвать пломбу;

- выдернуть чеку за кольцо;
- нажимаем рычаг на корпусе;
- путем нажатия рычага полностью освобождаем огнетушитель.

6. Ответственность сотрудников за пожарную безопасность

- 6.1. Ответственность за пожарную безопасность в НГТУ- возлагается на проректора по общим вопросам.
- 6.2. Ответственные за пожарную безопасность в подразделениях НГТУ назначаются приказом ректора.
- 6.3. Ответственность за пожарную безопасность арендуемых помещений несут арендаторы.
- 6.4. Контроль за соблюдением правил пожарной безопасности возлагается на инженера по ПБ.
- 6.5. Ответственный по ПБ обязан:
 - соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
 - разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
 - проводить противопожарную пропаганду. а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
 - содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;
 - оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров. установлении причин и условий их возникновения и развития, а также при выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожаров;
 - обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими служебных обязанностей на территории предприятий;
 - предоставлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности на, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;
 - незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах;
 - обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны в административных и общественных помещениях;
 - разрабатывает и утверждает инструкцию «О действиях персонала по эвакуации людей при пожаре», а также не реже. чем 1 раз в полугодие

проводит практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте;

- обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах {покрытиях} зданий и сооружений в исправном состоянии.

Организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего акта испытаний.

- обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.

- определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, но не реже 1 раза в год.

- обеспечивает исправность сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

- в случаях отключения участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления, в водопроводной сети ниже требуемого извещает об этом подразделение пожарной охраны.

- обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, доступность подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.

- обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).

- обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки.

- обеспечивает объект огнетушителями по нормам согласно требованиям пожарной безопасности, предусмотренными приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в РФ от 25.04.2012 г.

6.6. Работники обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, установленные в организации;

- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- выполнять требования пожарной безопасности, применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку материалов, оборудования и приспособлений;
- при обнаружении нарушений в работе немедленно уведомлять об этом своего непосредственного руководителя;
- знать контактные номера телефонов для вызова пожарной охраны, до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- своевременно проходить инструктажи по пожарной безопасности, а также обучение по пожарно-техническому минимуму;
- выполнять предписания, постановления и иные законные требования инженера по охране труда и руководителей организации.

7. Обязанности и действия работников при пожаре

- 7.1. Каждый работник организации при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) должен:
- немедленно прекратить работу и вызвать пожарную охрану по телефону «112» «01» (с сотового телефона 010) - сообщив при этом адрес организации, наименование организации, место возникновения, фамилию, имя, отчество, телефон;
 - сообщить о возгорании в СБ НГТУ по телефону 3461287;
 - принять по возможности меры по эвакуации людей и материальных ценностей;
 - отключить от питающей электросети закрепленное электрооборудование;
 - приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения;
 - сообщить непосредственному или вышестоящему начальнику и оповестить окружающих сотрудников;
 - при общем сигнале опасности покинуть здание.
- 7.2. Лицо, ответственное за пожарную безопасность на объекте обязано:
- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность руководство НГТУ;
 - в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;
 - при необходимости отключить электроэнергию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
 - прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех посторонних работников, не участвующих в локализации пожара;
 - осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
 - обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
 - одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
 - организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.
- 7.3. При прибытии пожарных подразделений лицо ответственное за пожарную безопасность на объекте обязано проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара. Он обязан также организовывать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

**В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗАКОНА №15-ФЗ ОТ 23.02.2013Г.
КУРЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ НГТУ.**

И.О. Зав. Кафедрой

Ю.В. Никитин /  /
« 04 » апрель 2022 г.