

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»		
	Система менеджмента качества	Инструкция	И СМК НГУЭУ 6.3.0-027.02-2022
Стр. 1 из 13			
Управление инфраструктурой и производственной средой			

СОГЛАСОВАНО

Председатель Профсоюзного комитета ФГБОУ ВО «НГУЭУ»

М.А. Иваненко
25 01 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НГУЭУ»

Н.А. Новгородов
2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ФГБОУ ВО «НГУЭУ» И СМК НГУЭУ 6.3.0-027.02-2022

Новосибирск 2022

Сведения об инструкции

- 1 **РАЗРАБОТАНА** Печеркиной Н.Н., и.о. начальника службы охраны труда
- 2 **ВНЕСЕНА** отделом делопроизводства
- 3 **УТВЕРЖДЕНА** Приказом от 25 01 2022 г. № 40/0
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ с 25 01 2022 г.
ВВЕДЕНА ВЗАМЕН нормативного документа РИ СМК НГУЭУ 6.3.0-027.01-2017
 «Инструкция по проведению первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте для работников ФГБОУ ВО «НГУЭУ»

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель экспертной группы:

Шмаков О.А., проректор по общим вопросам.

Члены экспертной группы:

Брага С.С. - начальник отдела делопроизводства;

Денисова А.В. – начальник юридического отдела.

- 4 Настоящий документ и изменения к нему рассылаются в подразделения в течение трех дней с момента утверждения. Изменения к документу вводятся в действие приказом ректора.

Содержание

1 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Термины, определения, обозначения и сокращения	4
3.1 Термины и определения	4
3.2 Обозначения и сокращения	5
4 Общие требования.....	5
5 Условия возникновения горения и пожара.....	6
6 Выбор огнетушителей.....	7
7 Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации.	9
8 Первая помощь пострадавшим.	11
9 Номера телефонов вызова экстренных служб г.Новосибирска со стационарных телефонов... ..	13
10 Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.	13

1 Область применения

1.1 Инструкция по проведению первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте для сотрудников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (далее - Университет) определяет общие требования пожарной безопасности в помещениях и на территории Университета.

1.2 Настоящая Инструкция обязательна к применению и проведению повторного противопожарного инструктажа на рабочем месте не реже 1 раза в 6 месяцев для работников Университета.

2 Нормативные ссылки

В Инструкции использованы ссылки на следующие стандарты:

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Трудовой кодекс Российской Федерации

ГОСТ 12.0.004-2015 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования

СТО СМК НГУЭУ 4.2.3-001.01-2016 Управление документацией системы менеджмента качества

СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации

Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

Правила противопожарного режима, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

3.1 Термины и определения

Инструктаж - мероприятие, при котором работникам сообщается набор определённых знаний, непосредственно связанных с их рабочей деятельностью, и необходимых для безопасного и правильного выполнения ими своих обязанностей (профессиональных).

Огнетушитель - переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества.

Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

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

Меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

3.2 Обозначения и сокращения

ГОСТ - государственный стандарт

НТД - нормативно-техническая документация

ОТВ - огнетушащее вещество

ОП - огнетушитель порошковый

ОУ - огнетушитель углекислотный

ФГБОУ ВО «НГУЭУ», Университет - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

4 Общие требования

4.1 К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности, первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда и с обучением безопасным приемам и методам труда (стажировка по охране труда) и первичный инструктаж по пожарной безопасности на рабочем месте.

Один раз в полгода проводится повторный инструктаж по охране труда, электро- и пожарной безопасности. Ежегодно проводится обучение и проверка знаний по охране труда и пожарной безопасности.

4.2 Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности (не реже одного раза в 6 месяца) не должен приступать к работе. Нельзя приступать к выполнению разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности, без получения целевого инструктажа.

4.3 При поступлении на работу работник должен проходить предварительный медосмотр, а в дальнейшем - периодические медосмотры в установленные сроки.

4.4 Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения, знать их расположение.

4.5 Курить разрешается только в специально отведенных местах.

4.6 Употребление алкогольных и слабоалкогольных напитков, наркотических веществ на работе, а также выход на работу в нетрезвом виде запрещается.

4.7 Непосредственный руководитель знакомит работника, принятого на работу:

- с планом эвакуации;

- с местами расположения первичных средств пожаротушения (огнетушителей, внутренних пожарных кранов);
- с путями обхода соответствующих помещений и территорий, показывает расположение эвакуационных путей и выходов.

5 Условия возникновения горения и пожара

Тушение пожаров осуществляется в основном противопожарными профессиональными подразделениями, однако каждый работник должен уметь ликвидировать загорания и при необходимости участвовать в борьбе с пожаром.

Около 60% пожаров на предприятиях происходит в результате небрежности или грубого нарушения работниками правил пожарной безопасности.

Причинами возникновения пожаров чаще всего являются:

- неосторожное обращение с огнем;
- несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств;
- самовозгорание веществ и материалов;
- разряды статического электричества;
- грозовые разряды;
- поджоги.

Пожары подразделяются на наружные (открытые), при которых хорошо просматриваются пламя и дым, и внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени.

Для того чтобы произошло возгорание, необходимо наличие четырех условий:

Горючие вещества и материалы;

Источник зажигания — открытый огонь, химическая реакция, электроток;

Наличие окислителя, например, кислорода воздуха;

Наличие путей распространения пожара.

Основные опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

6 Выбор огнетушителей

Производственные, административные, вспомогательные и складские здания, сооружения и помещения, а также открытые производственные площадки или участки должны быть обеспечены переносными и передвижными огнетушителями в соответствии с требованиями действующей НТД.

Огнетушители, находящиеся в зданиях, помещениях, лабораториях, мастерских, складах, других сооружениях и установках, передаются на сохранность руководителям соответствующих структурных подразделений.

6.1 В зданиях Университета в соответствии с ГОСТ Р 51057-2001 располагаются переносные (массой до 20 кг) огнетушители.

6.2 По виду применяемого огнетушащего вещества огнетушители в Университете подразделяют на:

- порошковые (ОП);
- углекислотные (ОУ).

6.3 Количество, тип и ранг огнетушителей, необходимых для защиты конкретного объекта, устанавливают исходя из величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов (категории защищаемого помещения, определяемой в соответствии с отраслевым перечнем и по НПБ 105-03), характера возможного их взаимодействия с ОТВ и размеров защищаемого объекта.

6.4 В зависимости от заряда порошковые огнетушители в Университете применяют для тушения пожаров классов АВСЕ:

- для тушения загорания твердых горючих веществ (класс пожара А);
- для тушения загорания жидких горючих веществ (класс пожара В);
- для тушения загорания газообразных горючих веществ (класс пожара С);
- для тушения загорания электроустановок, находящихся под напряжением (класс пожара Е).

6.5 Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (электронно-вычислительные машины, электронное оборудование).

6.6 Необходимо строго соблюдать рекомендованный режим хранения и периодически проверять эксплуатационные параметры порошкового заряда (влажность, текучесть, дисперсность).

6.7 Запрещается применять углекислотные огнетушители для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 1 (10) кВ, а порошковые - под напряжением выше 1 кВ.

6.8 Углекислотные огнетушители с диффузором, создающим струю ОТВ в виде снежных хлопьев, как правило, применяют для тушения пожаров класса А.

6.9 Углекислотные огнетушители с диффузором, создающим поток ОТВ в виде газовой струи, следует применять для тушения пожаров класса Е.

6.10 Допускается помещения, оборудованные автоматическими установками пожаротушения, обеспечивать огнетушителями на 50 % исходя из их расчетного количества.

6.11 Выбирая огнетушитель, необходимо учитывать соответствие его температурного диапазона применения возможным климатическим условиям эксплуатации на защищаемом объекте.

6.12 В вопросах выбора и размещения огнетушителей на автотранспортных средствах следует руководствоваться НПБ 166-97.

6.13 Огнетушители должны вводиться в эксплуатацию в полностью заряженном и работоспособном состоянии, с опечатанным узлом управления запорно-пускового устройства. Они должны находиться на отведенных им местах в течение всего времени их эксплуатации.

6.14 Выбор необходимого количества огнетушителей следует вести по каждому помещению и объекту отдельно.

6.15 На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, сохранность и контроль состояния огнетушителей.

6.16 На каждый огнетушитель, установленный на объекте, заводят паспорт. Огнетушителю присваивают порядковый номер, который наносят на огнетушитель, записывают в паспорт огнетушителя и в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты. Запрещается применять бумажные этикетки без защиты от возможного воздействия ОТВ или факторов окружающей среды.

6.17 Размещение огнетушителей, а также их количество определяется проектной организацией, уточняется и утверждается руководством соответствующего подразделения объекта, на основании норм оснащения и пожарной опасности горючих веществ и материалов.

6.18 Порядок приведения в действие огнетушителей

6.18.1 Для приведения в действие переносных углекислотных огнетушителей ОУ-2, ОУ-5 и ОУ-8 необходимо:

- снять огнетушитель и поднести к очагу пожара;
- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- перевести раструб в горизонтальное положение и нажать на рычаг;
- направить струю заряда на огонь.

Запорно-пусковое устройство позволяет прерывать подачу углекислоты.

6.18.2 Для приведения в действие переносных порошковых огнетушителей ОП-2, ОП-5 и ОП-10 необходимо:

- направить сопло или ствол-насадку на очаг пожара;
- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- нажать на рычаг и направить струю порошка на огонь.

Для прекращения подачи струи порошка достаточно опустить рычаг.

Допускается многократное пользование и прерывистое действие. В рабочем положении огнетушитель следует держать строго вертикально, не переворачивая его.

Запрещается разбирать огнетушитель, находящийся под давлением, для снижения давления.

6.19 Тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горящей и соседних установок. В исключительных случаях, когда напряжение с горящих установок снять невозможно, допускается тушение их под напряжением порошковыми (до 1 кВ) или углекислотными (до 10 кВ) средствами.

Чтобы во время тушения избежать поражения электрическим током, необходимо строго соблюдать безопасные расстояния.

Тушение пожаров электроустановок под напряжением водой запрещено.

7 Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации

7.1 При обнаружении пожара или его признаков (задымления, запаха дыма и т.п.) каждый работник обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану с указанием точного адреса места пожара и наличия угрозы людям, одновременно голосом оповестить о случившемся работников, находящихся в здании, помещении, на этаже;
- обесточить все электрооборудование, находящееся в помещении;
- принять меры по вызову к месту пожара руководителя или должностного лица, его заменяющего;
- при появлении опасных факторов пожара (открытый огонь, сильный дым), немедленно покинуть здание;
- при покидании помещения плотно закрыть окна, форточки и двери;

Если обнаруживший очаг возгорания не превышает 1 м² (например, мусорная урна) приступить к тушению очага пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

7.2 Руководители и должностные лица, а также лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, по прибытии к месту пожара должны:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;
- прекратить все работы в здании;

- удалить за пределы зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара, обучающихся Университета и отдыхающих на базе отдыха «Олимп»;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (сигнализации и оповещения);
- при необходимости, отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу систем вентиляции в горящем и смежных с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления;
- возглавить 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 кратчайших путей для подъезда к очагу пожара;
- сообщить руководителю подразделения пожарной охраны сведения о пожаре, о местах возможного нахождения людей, конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, месторасположении средств пожаротушения.
- входя в задымленное помещение, дверь открывать медленно, прикрываясь ею;
- двигаясь к выходу, пригнувшись или ползком, по возможности накрыв голову плотной тканью;
- использовать влажные повязки для защиты от дыма;
- оказывать помощь пострадавшим;
- при возникновении паники решительно пресекать её.

При невозможности эвакуации через эвакуационные выходы уплотнить щели дверного проема, пропускающие дым и токсичные продукты горения, смоченным материалом (шторы полотенца и т.д.);

- открыть окно и подавать голосовые и жестовые сигналы о помощи;
- попытаться при помощи спасательных и подручных средств (веревка, штормтрапы, шторы и др.) покинуть помещение (воспользовавшись окном, балконом, аварийным выходом).

При отсутствии такой возможности, необходимо опуститься на пол, прикрыть рот увлажненной повязкой и всеми возможными способами подавать сигнал о своем местонахождении до прибытия спасателей.

В задымленном и горящем помещении не следует передвигаться по одному. Дверь в задымленное помещение нужно открывать осторожно, чтобы быстрый приток воздуха не вызвал вспышки пламени. Чтобы пройти через горящие комнаты, необходимо накрыться с головой мокрым одеялом, плотной тканью или верхней одеждой. В сильно задымленном

пространстве лучше двигаться ползком или согнувшись с надетой на нос и рот повязкой, смоченной водой. Нельзя тушить водой воспламенившийся газ, горючие жидкости и электрические провода.

7.3 Преподаватели (профессорско-преподавательский состав), проводящие занятия обязаны:

- немедленно закрыть все форточки, окна, отключить все электрооборудование;
- напомнить обучающимся правила эвакуации (количество и расположение путей эвакуации, необходимость предохранения органов дыхания мокрой тканью, способ передвижения – друг за другом, держась за руки подвое человек, при сильном задымлении на корточках);
- вывести обучающихся их аудитории на лестничный марш и направить вниз по лестнице;
- убедиться в отсутствии в аудитории обучающихся, закрыть плотно дверь аудитории, выходя из аудитории, взять с собой классный журнал (список присутствующих обучающихся);
- выйдя из здания, собрать учебную группу и поименно проверить наличие эвакуированных обучающихся;
- доложить о количестве эвакуированных обучающихся декану факультета;
- деканы факультетов обобщив результаты эвакуации обучающихся докладывают ректору.

8 Первая помощь пострадавшим

8.1 При поражении электрическим током

При спасении пострадавшего необходимо соблюдать следующие правила:

- как можно быстрее освободить пострадавшего от действия электрического тока;
- не теряя ни секунды приступить к оказанию первой медицинской помощи;
- вызвать врача.

Способы освобождения лиц от действия электрического тока:

- быстрое отключение электрической энергии;
- отдернуть пострадавшего от токоведущей части за одежду, которая не касается тела;
- перерубить токоведущий провод, используя топор или другой инструмент с сухой деревянной ручкой;
- отбросить провод, используя сухой деревянный предмет.

Если пострадавший в сознании, ему нужно предоставить полный покой до прибытия врача. Если пострадавший без сознания, но дыхание и пульс сохранены, то его надо удобно уложить на сухое место, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, дать нюхать нашатырный спирт. Если у пострадавшего отсутствует дыхание и непрямой массаж сердца. Искусственное дыхание необходимо производить до появления у пострадавшего самостоятельного устойчивого дыхания и начала работы сердца.

8.2 Ушибы, вывихи, переломы

Создать покой повреждённому участку и положить на него холод на один час с перерывами по 15 минут 3-4 раза.

При ушибе с кровотечением голову наклонить вперед, зажав крылья носа пальцами на 10-15 минут. При ушибе головы необходимо обеспечить покой. При транспортировке уложить пострадавшего на спину, подложив под голову подушку. При этой травме нельзя разрешать пострадавшему идти в больницу самостоятельно.

При переломах и вывихах: диагноз перелома костей ставит только врач.

Признаки: резкая боль, постепенно нарастающая припухлость в месте повреждения, деформация.

При подозрении на перелом, вывих, подвывих, растяжение связок нельзя делать попыток к вправлению. Создать максимальный покой, неподвижность с помощью транспортной шины - твердого материала, обернутого в мягкую ткань. Шину прибинтовать так, чтобы она захватывала суставы ниже и выше места повреждения.

Пострадавший должен быть доставлен в лечебное учреждение.

8.3 Ожоги кислотами и щелочами

Пораженное место необходимо немедленно промыть водой в течение 10-15 минут и наложить стерильную повязку.

8.4 Травма глаз

При засорении глаз - необходимо промыть глаза раствором борной кислоты (одна чайная ложка на стакан воды).

8.5 Обморожение

Признаки отморожения - онемение поврежденной части тела, побледнение, а затем посинение кожи и отечность. Боль вначале не ощущается, при отогревании участка обморожения появляется резкая боль.

Внести пострадавшего в теплое помещение; водкой, разведенным спиртом или одеколоном растереть поврежденные места до появления чувствительности кожи, а затем наложить повязку с вазелином.

Пострадавшего напоить горячим чаем.

8.6 Солнечный и тепловой удар

Перенести пострадавшего в прохладное помещение, внять одежду, облить водой, положить холод на голову и грудь, обтереть тело холодной водой. При отсутствии дыхания делать искусственное дыхание.

Во всех случаях вызывать скорую помощь.

О каждой аварийной ситуации и несчастном случае в Университете сообщать своему непосредственному руководителю, который в свою очередь информирует службу охраны труда (тел. 8 (383) 243-94-53, внутр. 1119; 1117).

9 Номера телефонов вызова экстренных служб г. Новосибирска

9.1 Со стационарных телефонов:

Служба СПАСЕНИЯ	901
Полиция	902
Скорая медицинская служба	903
УВД - области	деж. 216-70-89
УВД - города	деж. 232-81-80

9.2 С мобильных телефонов:

Служба	МТС	Билайн	Мегафон	Теле 2
Единый телефон пожарных и спасателей в Новосибирской области	101 112	101 112	101 112	101 112
Полиция в Новосибирской области	102, 112	102, 112	102, 112	102, 112
Скорая помощь в Новосибирской области	103, 112	103, 112	103, 112	103, 112

10 Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности

Руководители осуществляют непосредственное руководство системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах (в помещениях, зданиях) и несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.

За нарушение требований настоящей Инструкции виновные лица могут быть привлечены к административной, дисциплинарной или уголовной ответственности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Ответственный разработчик:

И.о. начальника службы охраны труда _____



Н.Н. Печеркина