

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»		
	Система менеджмента качества	Инструкция по пожарной безопасности	Стр. 1 из 13
Управление инфраструктурой и производственной средой			

СОГЛАСОВАНО

Председатель
профсоюзного комитета

М.А. Иваненко
11 04 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «НГУЭУ»
А.В. Новиков



ИНСТРУКЦИЯ № 5 ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ В НГУЭУ

Подлинник

аттестирован

лист № 1

с. 12.01.2022 г.



Новосибирск 2017

Сведения об инструкции

1 РАЗРАБОТАНА Хромовой Е.М., начальником службы охраны труда и пожарной безопасности

2 ВНЕСЕНА отделом делопроизводства

3 УТВЕРЖДЕНА Приказом № 210/2 от 11 04 2017 г.

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ с 11 04 2017 г.

ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель экспертной группы:

Шмаков О.А., проректор по общим вопросам.

Члены экспертной группы:

Абазовская Т.П. – начальник организационно-правового управления;

Олешко О.Н. - начальник управления эксплуатации;

Заболотская М.В. - начальник отдела делопроизводства;

Клюева 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	4
4 Общие требования	5
5 Выбор огнетушителей.	5
6 Основные параметры огнетушителей и ограничения по температуре эксплуатации огнетушителей	6
6.1 Огнетушители углекислотные	6
6.2 Огнетушители порошковые	7
7 Размещение огнетушителей	8
8 Порядок приведения в действие огнетушителей	9
9 Объем и периодичность проведения технического обслуживания огнетушителей.	9
10 Документация на огнетушители	10
11 Меры безопасности при использовании и техническом обслуживании огнетушителей ...	11
12 Ответственность	11

1 Область применения

1.1 Настоящая Инструкция определяет общие требования охраны труда по применению и техническому обслуживанию огнетушителей в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» (далее - Университет).

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

2 Нормативные ссылки

В настоящей Инструкции использованы ссылки на следующие нормативные документы:

Трудовой кодекс Российской Федерации

ГОСТ 12.0.004-90. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ ISO 9001-2011 Системы менеджмента качества. Требования

СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»

ГОСТ Р 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ 12.4.009-83. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

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

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

3.1 Термины и определения

Инструктаж — это 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).

Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

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.

3.2 Обозначения и сокращения

ГОСТ — государственный стандарт

НТД — нормативно-техническая документация

РИ — рабочая инструкция

СТО — стандарт организации

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 Настоящая инструкция устанавливает требования к выбору, размещению и техническому обслуживанию переносных огнетушителей в ФГБОУ ВО НГУЭУ.

4.2 Помимо требований настоящей инструкции необходимо руководствоваться действующими НТД, технических условий (паспортов) на это оборудование.

4.3 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 действующих НТД.

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

4.5 Приобретаемые огнетушители должны соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ Р 51057-2001.

5 Выбор огнетушителей

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

5.2 По виду применяемого огнетушащего вещества огнетушители в университете подразделяют на:

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

5.3 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.

5.4 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).

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

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

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

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

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

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

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

5.12 В вопросах выбора и размещения огнетушителей на автотранспортных средствах следует руководствоваться СП 9.13130.2009.

5.13 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.

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

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

5.16 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.

5.17 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 Основные параметры огнетушителей и ограничения по температуре эксплуатации огнетушителей

6.1 Огнетушители углекислотные

Предназначены для тушения возпламенений различных горючих веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха.

Огнетушители углекислотные переносные вместимостью 2, 3, 5, 8 литров допускается использовать для тушения электроустановок до 1000 В (напряжение указывается в паспорте огнетушителя).

Эксплуатируются при температуре -40°C - +50 °C.

*-изложение текста в новой редакции

Огнетушащее вещество — двуокись углерода.

Технические характеристики углекислотных огнетушителей

Марка огнетушителя	Вместимость, л	Масса заряда, кг	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОУ-1	2	1,4	8	10В*	440×220	6,0
ОУ-2	3	2,0	8	13В	500×220	7,6
ОУ-3	5	3,5	10	34В	570×270	13,8
ОУ-5	8	5,6	15	55В	1000×570	18,0
ОУ-10	10	7	15	55В	1200×370	30,0
ОУ-20	20	14	15	55В	1250×415×280	60,0
ОУ-40	40	28	15	89В	700×1650×400	120,0
ОУ-80	2 по 40	56	30	144В	800×1700×760	239,0

*Ранги модельного очага пожара:

10В - горение 10 литров бензина слоем 3 см, находящегося в противне, имеющем форму круга (13В - соответственно 13 литров, 34В - 34 литра и т. д.).

6.2 Огнетушители порошковые

6.2.1 Закачные

Заряжены огнетушащим порошком и закачены газом (воздух, азот, углекислый газ) давлением до 16 атм. Предназначены для тушения пожаров класса А, В, С или ВС, в зависимости от типа применяемого порошка, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В (Е).

Снабжены запорными устройствами, обеспечивающими свободное открывание и закрывание простым движением руки. Манометр, установленный в качестве индикатора на головке огнетушителя, показывает степень работоспособности огнетушителя, что является большим преимуществом перед огнетушителями со встроенным источником давления.

Эксплуатируются при температуре -40°C - +50 °C.

Технические характеристики порошковых огнетушителей

Марка огнетушителя	Масса заряда, кг	Длина выброса, м	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОП-1 (з)	1,0	3	6	13В*	285×110×110	2,2
ОП-2 (з)	2,0	3	6	1А**, 21В	350×170×130	3,6
ОП-3 (з)	3,0	3	8	2А, 55В	435×170×130	4,7
ОП-5 (з)	5,0	3,5	10	4А, 144В	530×420×440	7
ОП-10 (з)	10,0	4,5	13	4А, 144В	590×225×400	7
ОП-50 (з)	42,5	6	20	10А, 233В	1020×460×480	74,0
ОП-100 (з)	85,0	6	30	10А, 233В	1090×640×630	155,0

Ранги модельного очага пожара:

* 10В - горение 10 литров бензина слоем 3 см, находящегося в противне, имеющем форму круга (13В - соответственно 13 литров, 34В - 34 литра и т.д.).

** 1А - горение модельного очага в виде деревянных брусков, уложенных в куб объемом 1/8 м³; 2А - объем куба в 2 раза больше (1/4 м³), 4А - в 4 раза больше (1/2 м³) и т.д.

*-изложение текста в новой редакции

6.2.2 Со встроенным источником давления

Огнетушители со встроенным источником давления (газогенератор, газовый баллон) в режиме ожидания находятся без давления в корпусе огнетушителя. Чтобы привести их в действие, необходимо инициировать источник давления и лишь через 3 сек приступить к тушению.

Эксплуатируются при температуре -40°C - $+50^{\circ}\text{C}$.

Технические характеристики порошковых огнетушителей

Марка огнетушителя	Масса заряда, кг	Время выхода заряда, с	Длина выброса, м	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОП-5 (г), (б)	5	8	3,5	550×300×320	9,5
ОП-10 (г), (б)	10	10	4,5	650×350×355	16

7 Размещение огнетушителей

7.1 Огнетушители следует располагать на защищаемом объекте в соответствии с требованиями раздела 2.3 ГОСТ 12.4.009-83* таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т. д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара. Предпочтительно размещать огнетушители вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей прохода, а также около выхода из помещения. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

7.2 В помещениях, насыщенных производственным или другим оборудованием, заслоняющим огнетушители, должны быть установлены указатели их местоположения. Указатели должны быть выполнены и располагаться на видных местах на высоте 2,0-2,5 м от уровня пола, с учетом условий их видимости и соответствовать требованиям НТД.

7.3 Расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя определяется требованиями правил, оно не должно превышать:

- 20 м - для общественных зданий и сооружений;
- 30 м - для помещений категорий А, Б и В;
- 40 м - для помещений категорий В и Г;
- 70 м - для помещений категории Д.

7.4 Рекомендуются переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах. Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним.

7.5 Запорно-пусковое устройство огнетушителей и дверцы шкафа (в случае их размещения в шкафу) должны быть опломбированы.

7.6 Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола; переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более 1,0 м. Они могут устанавливаться на полу, с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии.

7.7 Расстояние от двери до огнетушителя должно быть таким, чтобы не мешать ее полному открыванию.

*-изложение текста в новой редакции

7.8 Огнетушители не должны устанавливаться в таких местах, где значения температуры выходят за температурный диапазон, указанный на огнетушителях.

8 Порядок приведения в действие огнетушителей

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

- используя транспортную рукоятку, снять и поднести огнетушитель к месту горения;
- направить раструб на очаг горения и открыть запорно-пусковое устройство (вентиль или рычаг).

Запорно-пусковое устройство позволяет прерывать подачу углекислоты.

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

- поднести огнетушитель к очагу пожара;
- выдернуть клин или чеку;
- нажать на рычаг и направить струю порошка в 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.

9 Объем и периодичность проведения технического обслуживания огнетушителей

9.1 Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации. Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, испытания и перезарядку огнетушителей.

9.2 Периодические проверки необходимы для контроля состояния огнетушителя, контроля места установки огнетушителя и надежности его крепления, возможности свободного подхода к нему, наличия, расположения и читаемости инструкции по работе с огнетушителем.

9.3 Огнетушители, выведенные на время ремонта, испытания или перезарядки из эксплуатации, должны быть заменены резервными огнетушителями с аналогичными параметрами.

9.4 Перед вводом огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой производится внешний осмотр, проверяется комплектация огнетушителя и состояние места его установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему), а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителем.

В ходе проведения внешнего осмотра необходимо обращать внимание на:

- наличие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие четкой и понятной инструкции;

*-изложение текста в новой редакции

- наличие опломбированного предохранительного устройства;
- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величину давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;
- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (наличие механических повреждений, следов коррозии, литейного облоя 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).

По результатам проверки делают необходимые отметки в паспорте огнетушителя, ему присваивают порядковый номер, который наносят на огнетушитель и записывают в журнал учета огнетушителей.

9.5 Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителя и подходов к нему, а также проведение внешнего осмотра огнетушителя.

9.6 Ежегодная проверка огнетушителя включает в себя внешний осмотр огнетушителя, осмотр места его установки и подходов к нему. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газового огнетушителя. Производят выборочное вскрытие порошковых огнетушителей, оценку состояния фильтров, проверку параметров ОТВ и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, перезарядку огнетушителей.

9.7 Если в ходе проверки обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя требованиям действующих нормативных документов, необходимо устранить причины выявленных отклонений параметров и перезарядить огнетушители.

9.8 В том случае, если величина утечки за год вытесняющего газа или ОТВ из газового огнетушителя превышает предельные значения, определенные действующими нормативными документами, такие огнетушители должны быть выведены из эксплуатации и отправлены в ремонт и на перезарядку.

9.9 Не реже одного раза в 5 (10) лет (указывается в паспорте огнетушителя) каждый углекислотный или порошковый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должен быть перезаряжен.

9.10 О проведенных проверках и испытаниях делается отметка на огнетушителе и в эксплуатационном паспорте.

10 Документация на огнетушители

10.1 На каждый огнетушитель, установленный в университете, заводят паспорт. Огнетушителю присваивают порядковый номер, который наносят на огнетушитель, записывают в паспорт огнетушителя и в журнал учета огнетушителей на объекте.

10.2 В журнале учета огнетушителей на объекте должна содержаться следующая информация:

- марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата введения его в эксплуатацию, место его установки.
- параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя).
- дата проведения осмотра, замечания о состоянии огнетушителя.

*-изложение текста в новой редакции

- дата проведения технического обслуживания со вскрытием огнетушителя.
- дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, марка заряженного ОТВ (его концентрация для водных и пенных огнетушителей), наименование организации, проводившей перезарядку.
- дата проверки индикатора и предохранителя давления, кем проверены.
- дата проведения испытания огнетушителя и его узлов на прочность, наименование организации, проводившей испытание; дата следующего планового испытания.
- должность, фамилия, имя, отчество и подпись ответственного лица.

10.3 В эксплуатационном паспорте на огнетушитель должна содержаться следующая информация:

- номер, присвоенный огнетушителю;
- дата введения огнетушителя в эксплуатацию;
- место установки огнетушителя;
- тип и марка огнетушителя;
- завод-изготовитель огнетушителя;
- заводской номер;
- дата изготовления огнетушителя;
- марка (концентрация) заряженного ОТВ:

Дата и вид проведенного технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителя					Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
	Внешний вид и состояние узлов огнетушителя	Полная масса огнетушителя	Давление (при наличии индикатора давления)* или масса газового баллона**	Состояние ходовой части передвижного огнетушителя	Принятые меры по устранению отмеченных недостатков	

Примечания:

* Давление в корпусе закачного огнетушителя или в газовом баллоне (если он расположен снаружи и оснащен манометром или индикатором давления).

** Масса баллона со сжиженным газом для вытеснения ОТВ из огнетушителя. Если баллончик расположен внутри корпуса огнетушителя, то его масса определяется раз в год (для порошковых огнетушителей - выборочно) и сравнивается со значением, указанным в паспорте огнетушителя.

11 Меры безопасности при использовании и техническом обслуживании огнетушителей

11.1 При техническом обслуживании огнетушителей необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в нормативно-технической документации на данный тип огнетушителя.

11.2 ОТВ, заряжаемое в огнетушитель, и устанавливаемое в него газогенерирующее устройство должны иметь гигиенический сертификат (заключение) Российской Федерации.

11.3 Запрещается:

*-изложение текста в новой редакции

- эксплуатировать огнетушители при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления;

- производить любые работы, если корпус огнетушителя находится под давлением вытесняющего газа или паров ОТВ;

- наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа;

- производить работы с ОТВ без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения;

- направлять шланг при работе в сторону близко стоящих людей.

11.4 Лица, работающие с огнетушителями при их техническом обслуживании и зарядке, должны соблюдать требования безопасности и личной гигиены, изложенные в нормативно-технической документации на соответствующие огнетушители, огнетушащие вещества и источники вытесняющего газа.

11.5 При тушении пожара порошковыми огнетушителями необходимо учитывать возможность образования высокой запыленности и снижения видимости очага пожара (особенно в помещении небольшого объема) в результате образования порошкового облака.

11.6 При тушении электрооборудования при помощи порошковых огнетушителей необходимо соблюдать безопасное расстояние (не менее 1 м) от распыливающего сопла и корпуса огнетушителя до токоведущих частей.

11.7 Механизм приведения огнетушителя в действие должен быть снабжен устройством блокировки для предотвращения несанкционированного приведения его в действие. Снятие устройства блокировки должно включать операции, отличающиеся от приведения огнетушителя в действие. Устройство блокировки должно пломбироваться, иметь простую конструкцию, чтобы при произвольном воздействии исключалась его деформация или поломка.

11.8 Огнетушитель и его отдельные узлы не должны иметь острых кромок, углов и выступающих элементов, которые могут стать причиной травмирования обслуживающего персонала.

11.9 Раструб углекислотного огнетушителя с гибким шлангом должен иметь ручку для защиты руки оператора от переохлаждения.

11.10 Огнетушащие вещества, с истекшим гарантийным сроком хранения или по своим параметрам не отвечающие требованиям соответствующих нормативно-технических документов, должны подвергаться регенерационной обработке или утилизироваться. Недопустимо сбрасывать или сливать ОТВ без дополнительной обработки и загрязнять окружающую среду.

12 Ответственность

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

Ответственный разработчик:

Начальник службы охраны труда
и пожарной безопасности

Е.М. Хромова

*-изложение текста в новой редакции

Лист ознакомления:

№ п/п	ФИО	Дата	Подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			

*-изложение текста в новой редакции

Изменение № 1

Дата введения-12.01.2022

Утверждено и введено в действие приказом ректора
от 12.01.2022 № 12/о

№ п/п	Раздел, страница	Изложение внесенных в документ изменений (исправление или дополнение в следующей редакции)
1	Раздел 2 «Нормативные ссылки», стр. 4	В настоящей Инструкции использованы ссылки на следующие нормативные документы: Трудовой кодекс Российской Федерации ГОСТ 12.0.004-90. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения ГОСТ ISO 9001-2011 Системы менеджмента качества. Требования СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» ГОСТ Р 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний ГОСТ 12.4.009-83. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание СТО СМК НГУЭУ 4.2.3-001.01-2016 Управление документацией системы менеджмента качества
2	Раздел 5 «Выбор огнетушителей», стр. 6	В вопросах выбора и размещения огнетушителей на автотранспортных средствах следует руководствоваться СП 9.13130.2009.
3	Раздел 5 «Выбор огнетушителей», стр. 6	Огнетушителю присваивают порядковый номер, который наносят на огнетушитель, записывают в паспорт огнетушителя и в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.