

Ленинградское областное государственное бюджетное учреждение
«Ленинградский областной дом-интернат ветеранов войны и труда»
(ЛОГБУ «Сланцевский ДИВВиТ»)

«Согласовано»

Председатель профкома


Л.С. Кучерявая
«09» 2023 г.

«Утверждаю»

Директор


ЛОГБУ «Сланцевский ДИВВиТ»
А.И. Невский
«09» 2023 г.

Инструкция
по содержанию и применению первичных средств пожаротушения
(огнетушители, пожарные краны, покрывала для изоляции очага
возгорания, пожарный инвентарь)

ИПБ-18-2023

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 года № 1885 «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

1.2. Настоящая инструкция устанавливает основные требования к содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах ЛОГБУ «Сланцевский ДИВВиТ».

1.3. Первичные средства пожаротушения предназначены для использования работниками учреждения в целях борьбы с пожарами и подразделяются на следующие типы:

- переносные и передвижные огнетушители;
- пожарные краны и средства обеспечения их использования;
- пожарный инвентарь;
- покрывала для изоляции очага возгорания.

1.4. Ответственные за учет, содержание, исправность и техническое обслуживание первичных средств пожаротушения назначаются приказом руководителя учреждения.

1.5. Знание настоящей инструкции является обязательным для всех работников учреждения.

2. Порядок содержания и правила применения первичных средств пожаротушения

2.1. Порядок содержания и правила применения огнетушителей

2.1.1. **Огнетушитель** - переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара и приведения в действие.

2.1.2. Объекты учреждения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) по нормам согласно разделу XIX Правил противопожарного режима в Российской Федерации и приложениям № 1 и 2 к настоящим Правилам.

2.1.3. Необходимо соблюдать сроки перезарядки, освидетельствования и своевременной замены огнетушителей, указанных в паспорте огнетушителя.

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

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

2.1.6. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание.

2.1.7. Огнетушители, размещенные в коридорах, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.

2.1.8. **Подходы и доступ к огнетушителям должны быть всегда свободными.**

2.1.9. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1 - В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной

опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

2.1.10. Каждый огнетушитель, отправленный с объекта на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.

2.1.11. Использованные огнетушители, а также огнетушители с сорванными пломбами должны быть немедленно изъяты для проверки или перезарядки.

2.1.12. При эксплуатации огнетушителей не допускается:

- наносить удары по корпусу огнетушителя;
- эксплуатировать огнетушитель без чеки и пломбы;
- эксплуатировать при неисправном индикаторе давления;
- хранить огнетушитель вблизи нагревательных приборов, где температура может превышать +50 °С.

2.1.13. Объекты учреждения оборудованы порошковыми огнетушителями (ОП-5, ОП-8) и углекислотными огнетушителями (ОУ-5, ОУ-7).

2.1.13.1. Правила применения порошковых огнетушителей:

Время выброса порошка составляет: для ОП-5 – 10с., для ОП-8 – 15с.

Длина струи огнетушащего вещества (ОТВ) составляет: для ОП-5 – 3м., для ОП-8 – 4м.

При тушении пожара необходимо:

- встряхнуть поднести огнетушитель к месту пожара;
- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- удостовериться, что щель сопла (распылителя) находится перпендикулярно оси корпуса огнетушителя;
- направить шланг с распылителем на очаг пожара;
- нажать на ручку запорно-пускового устройства.

Во время тушения периодически производить тряску огнетушителя, для обеспечения полного выхода огнетушащего вещества.

2.1.13.2. Правила применения углекислотных огнетушителей:

Время выброса ОТВ составляет: для ОУ-5 – 8с., для ОУ-7 – 10с.

Длина струи ОТВ составляет: для ОУ-5 – 3м., для ОУ-7 – 3м.

При тушении пожара необходимо:

- поднести огнетушитель к месту пожара;
- сорвать пломбу, выдернуть чеку;
- направить шланг с распылителем на очаг пожара;
- нажать на ручку запорно-пускового устройства.

При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям с напряжением 10 кВ ближе, чем на 2 метра.

Необходимо соблюдать осторожность при выпуске заряда двуокиси углерода из раструба, т.к. температура поверхности раструба со шлангом снижается до 60-70 С.

2.2. Порядок содержания и правила применения пожарных кранов

2.2.1. *Пожарный кран (ПК)* - совокупность технических средств, состоящая из пожарного запорного клапана, установленного на отводе стояка или опуска, пожарного рукава (рукавной катушки) и ручного пожарного ствола.

2.2.2. Пожарные краны предназначены для тушения очага пожара на начальной стадии силами персонала учреждения до прибытия пожарных подразделений.

2.2.3. Каждый пожарный кран должен быть укомплектован исправным пожарным рукавом, ручным пожарным стволом и пожарным запорным клапаном.

2.2.4. Перекатка пожарных рукавов осуществляется не реже 1 раза в год, с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

2.2.5. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному клапану пожарного крана и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы их фиксации в закрытом положении.

2.2.6. К пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода должен быть обеспечен свободный доступ.

2.2.7. На объекте должно быть обеспечено исправное состояние, своевременное обслуживание и ремонт внутреннего противопожарного водопровода.

2.2.8. Испытания внутреннего противопожарного водопровода на водоотдачу должны осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью).

2.2.9. Порядок приведения в действие пожарного крана:

- сорвать пломбу, достать ключ из места хранения на дверце шкафа;
- открыть дверцу пожарного шкафа;
- взять пожарный рукав с присоединенным пожарным стволом и проложить его к месту пожара, не допуская при этом резких изломов, скруток пожарного рукава;
- открыть вентиль пожарного крана для пуска воды и направить струю в очаг пожара.

2.3. Порядок содержания и правила применения противопожарного инвентаря

2.3.1. *Противопожарное оборудование или пожарный инвентарь* - это обобщающее наименование средств и инструментов для тушения и локализации пожара.

2.3.2. К пожарному инвентарю относятся: пожарные шкафы, пожарные щиты, стенды, ящики пожарные для песка, ведра и др.

2.3.3. Пожарный шкаф - вид пожарного инвентаря, предназначенного для размещения и обеспечения сохранности технических средств, применяемых во время пожара.

2.3.4. Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.

2.3.5. Пожарный шкаф должен быть изготовлен из негорючих материалов.

2.3.6. На дверке шкафа, где размещен ПК, должны быть нанесены условное обозначение пожарного крана и аббревиатура «ПК», после которой оставлено место для порядкового номера шкафа.

2.3.7. Пожарный щит предназначен для хранения пожарного инвентаря (багор, лом, топор, лопата, ведро).

2.3.8. Производственные и (или) складские здания предприятий (организаций), не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом или автоматическими установками пожаротушения (за исключением зданий, оборудовать которые установками пожаротушения и внутренним противопожарным водопроводом не требуется), помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы, а также территории предприятий (организаций), не имеющих источников наружного противопожарного водоснабжения, или наружные технологические установки предприятий (организаций), удаленные на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.

2.3.9. Тип пожарных щитов определяется в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Нормы оснащения зданий, сооружений, строений и территорий пожарными щитами приводятся согласно приложению N 6 к Правилам противопожарного режима в РФ.

2.3.10. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем. Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем приводятся согласно приложению N 7 к Правилам противопожарного режима в РФ.

2.3.11. Правила применения пожарного инвентаря

2.3.11.1. Багор пожарный применяется при растаскивании горящих предметов и материалов. Эффективно используется багор при сваливании перегородок, стен, стропил горящих зданий.

2.3.11.2. Лом пожарный применяется при пожаре для расчистки доступа к очагу возгорания, вскрытия горящих материалов (дверей, кровли, обшивки), разгребания завалов.

2.3.11.3. Ведро пожарное конусное применяется при пожаре для доставки песка и воды к очагу возгорания.

2.3.11.4. Лопата штыковая применяется при локализации низовых пожаров, тушении очагов возгорания на начальной стадии (засыпка грунтом, песком) и подачи огнетушащих веществ к месту пожара.

2.3.11.5. Лопата совковая применяется при локализации и тушении наземных пожаров (на начальной стадии) путем засыпки места очага возгорания песком или грунтом.

2.4. Порядок содержания и правила применения покрывал для изоляции очага возгорания (противопожарного полотна)

2.4.1. Покрывало для изоляции очага возгорания являются одним из видов первичных средств пожаротушения.

2.4.2. Покрывало для изоляции очага возгорания (противопожарное полотно) предназначено для устранения горения материалов в начальной стадии пожара, для тушения горячей одежды пострадавшего, защиты горючих, легковоспламеняющихся конструкций и другого оборудования, при проведении работ, связанных с высокими температурами и открытым пламенем.

2.4.3. Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, В, Е и иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

2.4.4. В помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, размеры полотен должны быть не менее 2 x 1,5 метра.

2.4.5. Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.

2.4.6. Правило применения покрывала для изоляции очага возгорания (противопожарного полотна):

- извлечь полотно из чехла;
- развернуть полотно полностью;
- накрыть очаг пожара полотном;
- оставить до полного затухания.

2.4.6.1. При тушении загорания электроустановок (электронагревательные, электробытовые приборы) следует отключить электричество.

2.4.6.2. При загорании одежды на человеке следует:

- уложить человека на пол;
- завернуть его в противопожарное полотно;
- принять меры по оказанию медицинской помощи.

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

Подготовил:

Ведущий специалист

по пожарной безопасности



Богданова Ю.В.