

# АНО ДО "Образовательный центр "Чуланчик"

ИНН 9705137280 КПП 770501001 ОГРН 1197700014346

Юридический Адрес: 115054, Город Москва, набережная Озерковская, дом 50, строение 1,  
эт 1, пом III, ком 8

---

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО ДО  
Образовательный центр «Чуланчик»

«26» \_\_\_\_\_ 2019 г.  
Куминская О.В.

Приказ № \_\_\_\_\_ от 26.09.2018

## ИНСТРУКЦИЯ

о порядке содержания в исправном состоянии  
готовности к действию первичных средств  
пожаротушения в помещениях  
АНО ДО «Образовательный центр «Чуланчик»

## 1. Общие требования

1.1 Настоящая инструкция разработана на основании Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390, и устанавливает основные требования к содержанию и применению первичных средств пожаротушения.

1.2. Знание настоящей инструкции обязательно для лиц, назначенных в подразделениях АНО ДО «Образовательный центр «Чуланчик» ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

1.3 Ответственность за своевременное и полное оснащение АНО ДО «Образовательный центр «Чуланчик» первичными средствами пожаротушения, обеспечение их технического обслуживания, организацию обучения работников правилам пользования первичными средствами пожаротушения несет директор АНО ДО «Образовательный центр «Чуланчик» и лицо, назначенное за обеспечение пожарной безопасности в АНО ДО «Образовательный центр «Чуланчик».

1.4. Ответственные за пожарную безопасность в структурных подразделениях АНО ДО «Образовательный центр «Чуланчик» несут ответственность за наличие, техническое состояние и постоянную готовность первичных средств пожаротушения в своих структурных подразделениях, а также умение персонала пользоваться ими.

1.5. К первичным средствам пожаротушения относятся огнетушители и

1.6. Выявленные при регулярных осмотрах неисправные первичные средства пожаротушения должны быть немедленно убраны из защищаемого помещения, от оборудования и установок и заменены исправными.

1.7 Первичные средства пожаротушения должны быть размещены в легкодоступных местах и не должны мешать при эвакуации людей из помещения.

1.8. Подступы к местам размещения первичных средств пожаротушения должны быть постоянно свободными.

1.9. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных, производственных и прочих нужд, кроме тушения пожара, категорически запрещается.

1.10. Снятие с эксплуатации и списание первичных средств пожаротушения, пришедших в негодность и отбракованных при испытании, производится специально назначенной комиссией структурного подразделения.

1.11 Лица, виновные в нарушении (невыполнение, ненадлежащее выполнение или уклонение от выполнения) настоящей Инструкции несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **2. Нормы оснащения помещений первичными средствами пожаротушения**

2.1. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их взаимодействие с огнетушащими веществами, а также площадь помещений, открытых площадок и установок.

2.2. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование.

2.3. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте (в помещении) осуществляется в соответствии с Таблицами 1 и 2 в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара.

Таблица 1

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности.	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага
А, Б, В1 – В4	А В С D Е	4А 144В 4А, 144В, С или 144В, С D 4А, 144В, С, Е или 144В, С, Е
Г, Д	А В С D Е	2А 55В 2А, 55В, С или 55В, С D 2А, 55В, С, Е или 55В, С, Е
Общественные здания	А В С Е	2А 55В 2А, 55В, С или 55В, С 2А, 55В, С, Е или 55В, С, Е

Таблица 2

Категория помещения по пожарной и взрывопожарной опасности	Предельная защищаемая площадь (кв. метров)	Класс пожара	Огнетушители с рангом тушения модельного очага (штук)
А, Б, В1 – В4	500	А В С D Е	2 – 6А или 1 – 10А 2-144В или 1-233В 2 – 6А, 144В, С или 1-10А, 233В, С D 2 – 6А, 144В, С, Е или 1-10А, 233В, С, Е
Г, Д	800	А В С D Е	2 – 6А или 1-10А 2-144В или 1-233В 2 – 6А, 144В, С или 1-10А, 233В, С или 2-144В, С или 1-233В, С D 2 – 6А, 144В, С, Е или 1-10А, 233В, С, Е или 2-144В, С, Е или 1-233В, С, Е

2.4. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды:

1) для пожаров класса А – порошок АВСЕ;

2) для пожаров классов В, С, Е – порошок ВСЕ или АВСЕ;

3) для пожаров класса D – порошок D.

2.5. При выборе огнетушителя с соответствующим температурным пределом использования учитываются климатические условия в здании (помещении).

2.6. Если возможны комбинированные очаги пожара, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.

2.7. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей.

2.8. 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.

2.9. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.

2.10. При наличии нескольких рядом расположенных помещений одного функционального назначения определение необходимого количества огнетушителей осуществляется по суммарной площади этих помещений.

2.11. Здания и сооружения производственного и складского назначения дополнительно оснащаются передвижными огнетушителями в соответствии с Таблицей 2.

2.12. Здания, не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также территории предприятий (организаций), не имеющие наружного противопожарного водопровода, или наружные технологические установки этих предприятий (организаций), удаленные на расстоянии более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения, должны оборудоваться пожарными щитами.

2.13. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются согласно Таблицы 3.

Таблица 3

Наименование функционального назначения помещений и категория помещений или наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Предельная защищаемая площадь 1 пожарным щитом, кв. метров	Класс пожара	Тип щита
А, Б и В	200	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
В	400	А Е	ЩП-А ЩП-Е
Г и Д	1800	А В Е	ЩП-А ЩП-В ЩП-Е
Помещения и открытые площадки предприятий (организаций) по первичной переработке сельскохозяйственных культур	1000	–	ЩП-СХ
Помещения различного назначения, в которых проводятся огневые работы	–	А	ЩПП

Условные обозначения щитов: ЩП-А – щит пожарный для очагов пожара класса А; ЩП-В – щит пожарный для очагов пожара класса В; ЩП-Е – щит пожарный для очагов пожара класса Е; ЩП-СХ – щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий (организаций); ЩПП – щит пожарный передвижной.

2.14. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно Таблицы 4.

Таблица 4

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря	Нормы комплектации в зависимости от типа пожарного щита и класса пожара				
	ЩП-А класс А	ЩП-В класс В	ЩП-Е класс Е	ЩП-СХ –	ЩПП –
Лом	1	1	–	1	1
Багор	1	–	–	1	–
Крюк с деревянной рукояткой	–	–	1	–	–
Ведро	2	1	–	2	1
Комплект для резки электропроводов: ножницы, диэлектрические боты и коврик	–	–	1	–	–
Покрывало для изоляции очага возгорания	–	1	1	1	1
Лопата штыковая	1	1	–	1	1
Лопата совковая	1	1	1	1	–
Вилы	–	–	–	1	–
Тележка для перевозки оборудования	–	–	–	–	1



Емкость для хранения воды объемом:	1	–	–	1	–
0,2 куб. метра	–	–	–	–	1
0,02 куб. метра					
Ящик с песком 0,5 куб. метра	–	1	1	–	–
Насос ручной	–	–	–	–	1
Рукав Ду 18-20 длиной 5 метров	–	–	–	–	1
Защитный экран 1,4 х 2 метра	–	–	–	–	6
Стойки для подвески экранов	–	–	–	–	6

2.15. Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

2.16. Ящики с песком устанавливаются в местах, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

2.17. Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

2.18. Для помещений и наружных технологических установок категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности предусматривается запас песка 0,5 куб. метра на каждые 500 кв. метров защищаемой площади, а для помещений и наружных технологических установок категорий Г и Д по взрывопожарной и пожарной опасности – не менее 0,5 куб. метра на каждые 1000 кв. метров защищаемой площади.

2.19. Покрывала для изоляции очага возгорания, размещаемые на пожарных щитах должны иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

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

### **3. Порядок технического обслуживания огнетушителей.**

3.1. Техническое обслуживание огнетушителей должно проводиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации и с использованием необходимых инструментов и материалов лицом, назначенным распорядительным документом по структурному подразделению, прошедшим в установленном порядке проверку знаний нормативно-технических документов по устройству и эксплуатации огнетушителей и параметрам огнетушащего вещества (ОТВ), способным самостоятельно проводить необходимый объем работ по обслуживанию огнетушителей.

3.2. Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке, в процессе которой производят внешний осмотр, проверяют комплектацию 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.

3.3. В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие четкой и понятной инструкции;
- состояние предохранительного устройства;
- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;
- масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем);
- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие 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).

3.2. Огнетушители, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться периодическому техническому обслуживанию, которое обеспечивает поддержание огнетушителей в постоянной готовности к использованию и надежную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации.

3.3. Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним, а также проведение внешнего осмотра огнетушителей согласно п 3.3 настоящей инструкции.

3.4. Ежегодная проверка огнетушителей включает в себя внешний осмотр огнетушителей по 3.3, осмотр места их установки и подходов к ним. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей.

3.5. Если в ходе проверки обнаружено, что гарантийный срок заряда ОТВ истек или обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя требованиям действующих нормативных документов, необходимо устранить причины выявленных отклонений или перезарядить огнетушитель.

3.6. Порошковые огнетушители при ежегодном техническом осмотре выборочно (не менее 3% от общего количества огнетушителей одной марки, но не менее 1 шт.) разбирают и производят проверку основных эксплуатационных параметров огнетушащего порошка (внешний вид, наличие комков или посторонних предметов, сыпучесть при пересыпании рукой, возможность разрушения небольших комков до пылевидного состояния при их падении с высоты 20 см, содержание влаги и дисперсность). В случае, если хотя бы по одному из параметров порошок не удовлетворяет требованиям нормативных документов, все огнетушители данной марки подлежат перезарядке.

3.7. Не реже одного раза в 5 лет, а также после каждого применения каждый огнетушитель должен быть разряжен, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков ОТВ, произведен внешний и внутренний осмотр, а также проведены испытания на прочность и герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства. Для этого огнетушители отправляются в специализированную организацию.

3.8. В случае, если при периодической проверке обнаружены механические повреждения или следы коррозии на корпусе или других узлах огнетушителя, они должны быть подвергнуты испытанию на прочность досрочно.

3.9. Огнетушители должны быть опломбированы заводом-изготовителем после производства огнетушителя или специализированной организацией после регламентного технического обслуживания или перезарядки огнетушителя. На одноразовой пломбе должен быть номер пломбы и дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года.

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