

I. Общие положения

- 1.1. Инструкция по применению первичных средств пожаротушения на объектах (библиотеках) муниципального бюджетного учреждения культуры «Сургутская районная централизованная библиотечная система» (в новой редакции 2025 года) (далее - ИПБ 02-25) разработана на основании постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
- 1.2. Настоящая ИПБ 02-25 содержит требования по применению первичных средств пожаротушения работниками муниципального бюджетного учреждения культуры «Сургутская районная централизованная библиотечная система» (далее - учреждение).
- 1.3. Настоящая ИПБ 02-25 является обязательной для исполнения всеми сотрудниками учреждения, действие её распространяется на объекты учреждения, расположенные по следующим адресам:
- Барсовская библиотека - г.п. Барсово, ул. Мостостроителей, 9;
Белоярская библиотека им. Г.Г. Кушникова - г.п. Белый Яр, ул. Лесная, 9/2;
Высокомысовская модельная библиотека им. В.П. Замятина - с.п. Высокий Мыс, ул. Советская, 25;
Локосовская библиотека им. И.Е. Коровина - с.п. Локосово, ул. Советская, 14;
Ляминская модельная библиотека - с.п. Лямина, ул. Кооперативная, 8;
Русскинская модельная библиотека - с.п. Русскинская, ул. Набережная, 4;
Сайгатинская библиотека - д. Сайгатина, ул. Школьная, 10;
Солнечная модельная библиотека - с.п. Солнечный, ул. Сибирская, 8а;
Сытоминская библиотека - с.п. Сытомино, ул. Лесная, 2в;
Тром-Аганская библиотека - с.п. Тром-Аган, ул. Центральная, 6;
Угутская библиотека им. Е.А. Эсауловой - с.п. Угут, ул. Молодежная, 18;
Ульт-Ягунская библиотека - с.п. Ульт-Ягун, ул. 35 лет Победы, 12;
ЦРБ им. Г.А. Пирожникова - г. Сургут, пр. Пролетарский, 10/3.
- 1.4. Установка огнетушителей регулируется нормативными документами, которые устанавливают требования к размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, нормы закреплены в области стандартизации добровольного применения и разработаны в соответствии со статьями 43 и 60 Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 1.5. На объектах учреждения применяются следующие средства пожаротушения:
Огнетушитель порошковый закачной (ОП-3(1)-АВСЕ, ОП-5(1)-АВСЕ, ОП-8(1)-АВСЕ;
Огнетушитель углекислотный (ОУ-3).
- 1.6. В ИПБ 02-25 применяются следующие определения:
- *средства пожаротушения первичные* - устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации или тушения пожара на начальной стадии его развития (огнетушители, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.);
 - *средства пожаротушения подразделяются* на подручные (песок, вода, покрывало, одеяло и т.д.) и табельные (огнетушитель, топор, багор, ведра);
 - *огнетушитель* – переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения пожаров в начальной стадии возникновения, за счёт выпуска запасённого огнетушащего вещества (ОТВ).

2. Конструкции огнетушителей

- 2.1. Огнетушители в основном состоят из:

- корпуса - стального или пластмассового сосуда для хранения ОТВ;
- баллона со сжатым газом для вытеснения ОТВ из корпуса огнетушителя и подачи его на очаг пожара;
- газовой трубки с аэратором - используется только в порошковых огнетушителях - газ проходит от баллона или газогенерирующего элемента по трубке в нижнюю часть корпуса огнетушителя, затем через порошок, взрыхляя (аэрируя) его, и поднимается в верхнюю часть корпуса, создавая объем газа с повышенным (рабочим) давлением. В остальных типах огнетушителей газ подается непосредственно в верхнюю часть корпуса, над слоем ОТВ;
- сифонная трубка, по которой ОТВ подается из корпуса огнетушителя;
- запорное устройство с насадкой - распылителем или шланга с насадкой - распылителем и запорным устройством (пистолетом), которые соединены с сифонной трубкой и служат для управления струей ОТВ и подачи ее на очаг пожара;
- ручки для переноски огнетушителя или тележки с ручкой для перемещения передвижных огнетушителей;
- предохранительного фиксатора (чеки), который предотвращает несанкционированное срабатывание огнетушителя.

2.2 В качестве зарядов в огнетушителях используются следующие огнетушащие вещества:

- вода и водные растворы химических веществ;
- химическая пена;
- воздушно-механическая пена низкой и средней кратности;
- огнетушащие порошковые составы;
- аэрозольные составы;
- диоксид углерода;
- галогенсодержащие углеводороды (хладоны);
- специальные составы.

3. Характеристика огнетушителя порошкового (ОП)

3.1. ОП предназначены для тушения загораний нефтепродуктов, легковоспламеняющихся жидкостей, растворителей, твердых веществ, а также для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 1 000 В.

3.1.1. Огнетушители могут работать в диапазоне температур внешней среды от -50° до +50°С.

3.1.2. Запрещается (без проведения предварительных испытаний по п. 8.9 НПБ 155-96 или п. 8.17 НПБ 156-96) тушить порошковыми огнетушителями электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.

3.2. Для тушения пожаров класса Д (класс пожара Д присваивается при горении металлов, а также материалов и конструкций с содержанием металлов в любом процентном соотношении) огнетушители должны быть заряжены специальным порошком, который рекомендован для тушения данного горючего вещества, и оснащены специальным успокоителем для снижения скорости и кинетической энергии порошковой струи. Параметры и количество огнетушителей определяют исходя из специфики обрабатываемых пожароопасных материалов, дисперсности частиц и возможной площади пожара.

3.3. При тушении пожара порошковыми огнетушителями (ОП) необходимо применять дополнительные меры по охлаждению нагретых элементов оборудования или строительных конструкций.

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

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

4. Требования безопасности

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

4.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 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;
- сбрасывать в атмосферу хладоны или сливать без соответствующей переработки пенообразователи.

4.3. При тушении пожара в помещении с помощью газовых передвижных огнетушителей (углекислотные или хладоновые) необходимо учитывать возможность снижения содержания кислорода в воздухе помещений ниже предельного значения и использовать изолирующие средства защиты органов дыхания.

4.4. 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.

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

4.6. При тушении пожара с помощью пенного или водного огнетушителя необходимо обесточить помещение и оборудование.

5. Правила пользования огнетушителями

5.1. При пользовании углекислотными огнетушителями (рис. 1) необходимо учитывать следующие факторы:

- возможность накопления зарядов статического электричества на диффузоре огнетушителя (особенно если диффузор изготовлен из полимерных материалов);
- снижение эффективности огнетушителей при отрицательной температуре окружающей среды;
- опасность токсического воздействия паров углекислоты на организм человека;
- опасность снижения содержания кислорода в воздухе помещения в результате применения углекислотных огнетушителей (особенно передвижных);
- опасность обморожения ввиду резкого снижения температуры узлов огнетушителя.



Рис.1 Приведение в действие углекислотного огнетушителя

5.2. При пользовании воздушно-пенными огнетушителями (рис. 2) необходимо учитывать следующие факторы:

- возможность замерзания рабочего раствора огнетушителей при отрицательной температуре воздуха и необходимость переноса их в зимнее время в отапливаемое помещение;
- высокую коррозионную активность заряда огнетушителя;
- необходимость ежегодной перезарядки огнетушителя с корпусом из углеродистой стали (из-за недостаточной стабильности заряда при контакте с материалом корпуса огнетушителя);
- возможность загрязнения окружающей среды компонентами, входящими в заряд огнетушителей.

5.3. Перед тушением необходимо убедиться в отсутствии скруток и перегибов на шланге огнетушителя. После тушения необходимо убедиться, что очаг ликвидирован и пожар не возобновится.

5.4. Правила работы с огнетушителем – при тушении электроустановок порошковым огнетушителем необходимо подавать заряд порциями через 3-5 секунд;

- нельзя подносить огнетушитель ближе 1 метра к горящей электроустановке;
- струю заряда направлять только с наветренной стороны;
- не брать голый рукой за раструб углекислотного огнетушителя во избежание обморожения;
- направлять струю заряда на ближний край очага, углубляясь постепенно, по мере тушения;

- очаг пожара тушить сверху вниз;
- по возможности тушить пожар несколькими огнетушителями.



Рис.2 Приведение в действие воздушно-пенного огнетушителя

5.4.1. Тушение пожаров в электроустановках осуществляется после снятия напряжения с горячей и соседних установок. В исключительных случаях, когда напряжение с горящих установок снять невозможно, допускается тушение их под напряжением хладоновыми (до 380 В), порошковыми (до 1 кВ) или углекислотными (до 10 кВ) средствами.

5.4.2. Чтобы во время тушения избежать поражения электрическим током, необходимо строго соблюдать безопасные расстояния до электроустановок, использовать в огнетушителях насадки из диэлектрических материалов, а также применять индивидуальные изолирующие средства (диэлектрические калоши, сапоги, перчатки).

5.4.3. Тушение пожаров электроустановок под напряжением водными и воздушно-пенными огнетушителями запрещается.

5.5. Правила работы с порошковыми огнетушителями - тушить очаг пожара с наветренной стороны;

- при проливе ЛВЖ тушение начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- истекающую жидкость тушить сверху вниз;
- горящую вертикальную поверхность тушить снизу-вверх;
- при наличии нескольких огнетушителей, необходимо применять их одновременно;
- следить, чтобы потушенный очаг не вспыхнул снова (никогда не поворачивайтесь к нему спиной);
- после использования огнетушители сразу необходимо оправить на перезарядку.

5.6. Порошковые закачные огнетушители:

5.6.1. Для приведения огнетушителя в действие необходимо:

- выдернуть чеку или фиксатор;
- направить огнетушитель или ствол огнетушителя на очаг пожара;
- нажать на рычаг запорно-пускового устройства;
- при тушении огнетушитель встряхивать.

5.6.2. Принцип действия огнетушителя:

- При открывании запорно-пускового устройства рабочий газ вытесняет порошок, который по сифонной трубке и шлангу поступает к стволу. Запорно-пусковое устройство позволяет выпускать порошок порциями. Порошок, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода воздуха.

6. Правила размещения огнетушителей

6.1. 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.

6.2. Запорно-пусковое устройство огнетушителей должно быть опломбировано.

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

6.3. Огнетушители нельзя устанавливать в таких местах, где значения температуры воздуха выходят за температурный диапазон, указанный на огнетушителях.

6.4. Огнетушители нужно располагать на защищаемом объекте таким образом, чтобы они были защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрации, агрессивной среды, повышенной влажности и т. д.). Они должны быть хорошо видны и легкодоступны в случае пожара.

6.5. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей во время пожара.

6.6. Расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя определяется требованиями норм СП 9.13130.2009 («Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», утверждён Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 №179), расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать следующие значения:

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.

6.7. Водные и пенные огнетушители, установленные вне помещений или в неотапливаемом помещении и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температурах, должны быть в холодное время года (температура воздуха ниже 1°C) перемещены в теплое помещение. В этом случае на их месте должна быть помещена информация о месте нахождения огнетушителей в течение указанного периода и о месте нахождения ближайшего огнетушителя.

6.8. Переносные огнетушители на объектах учреждения размещены в металлических напольных подставках. *(В своде правил 9.13130.2009 изложены все условия применения и изготовления конструкций, используемых на современных объектах для установки огнетушителей. А так же в соответствии с ГОСТом 12.4.009.83, где регламентирован порядок использования подставок).*

6.8.1. Конструкция (металлическая напольная подставка) должна обеспечивать устойчивое положение огнетушителя.

7. Действия при возникновении пожара

7.1. При возникновении пожара на объектах МБУК «СРЦБС» работник, обнаруживший загорание, немедленно сообщает о возникновении пожара по телефону **01** (с сотового телефона **101, 112**) директору учреждения и лицу, назначенному приказом директора ответственным за пожарную безопасность.

7.2. Приступать к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения, необходимо строго соблюдая правила.

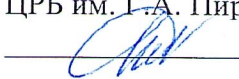
8. Ответственность

8.1. За нарушение требований по установке огнетушителей предусмотрена административная ответственность по статье 20.4 КоАП РФ - «Нарушение требований пожарной безопасности». Размер штрафа зависит от тяжести нарушения и наличия отягчающих обстоятельств.

8.2. За серьезные нарушения возможна уголовная ответственность - статья 219 УК РФ предусматривает наказание, если нарушение требований пожарной безопасности по неосторожности привело к тяжким последствиям - вреду здоровью или гибели людей.

Разработал: заведующий отделом общего обеспечения деятельности

ЦРБ им. Г.А. Пирожникова

 Потапова Р.А.