Николаева Вера Максимовна

Студент бакалавра

2 курс, кафедра «Техносферная безопасность» Горный институт

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет

имени М.К. Аммосова»

Россия, г. Якутск

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ: КОМПЛЕКТАЦИЯ, ГОСТ. ОТКРЫТЫЙ И ЗАКРЫТЫЙ ПОЖАРНЫЙ ЩИТ

Аннотация: *В статье рассмотрена тема – «Пожарный щит: комплектация, ГОСТ открытый и закрытый щит». Дали определение Пожарного щита, рассмотрели и охарактеризовали комплектацию пожарного щита, госты и требования к пожарным щитам и виды пожарных щитов.*

Ключевые слова: *определение, комплектация и виды.*

Annotation: *The article considers the theme - "Fire shield: equipment, GOST open and closed shield". They defined the Fire Shield, reviewed and characterized the configuration of the fire shield, the guests and the requirements for fire shields and the types of fire shields.*

Keywords: *definition, equipment and types.*

Рисунок 1. Комплектация пожарного щита

Пожарный щит – это щит на стене в доступном месте для размещения и хранения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря, который предназначен для борьбы с возгораниями на их начальных стадиях на стационарных объектах, не обеспеченных специальными *пожарными водопроводами* и *системами пожаротушения*.

Практически на каждом объекте действуют строгие правила пожарной безопасности. Ответственное лицо обязано позаботиться о размещении специальных средств, позволяющих в нужный момент оказать содействие тушению возгорания. К числу таких конструкций причисляется и пожарный щит. Если ответственно отнестись к этому вопросу, то можно избежать неприятных последствий чрезвычайной ситуации. В первую очередь речь о его комплектации специальными средствами. Она должна быть *полной и подобранной* в соответствии с действующей нормативной базой.

Пожарный щит и его комплектация

Требуется соблюдать нормы комплектации пожарных щитов. С помощью этих документов появляется возможность эффективно сформировать средство для борьбы с возгоранием. Кроме того, правильной комплектацией пожарного щита может и заинтересоваться надзорная, пожарная комиссия.

Итак, действующие нормы комплектации предполагают наличие следующих важных специализированных предметов:

- *топор пожарный.* С его непосредственной помощью появляется возможность разблокировать эвакуационные маршруты. Примером таких ситуаций может служить вскрытие закрытых окон, дверей, вентиляционных люков;
- *лопата "совковая".* Она широко используется в тех случаях, когда требуется произвести засыпку материалов горючего типа. Производиться это с помощью ёмкости с песком;
- *ведро пожарное.* Предназначен этот инвентарь для перемещения воды или же песка непосредственно к месту возгорания;

- *багор пожарный.* Это средство используется для открытия заблокированных дверных и оконных проёмов;
- *лом*. Чаще всего этот подручный инструмент находит применение при необходимости очистить рабочий гидрант от ледяной корки или разблокировать эвакуационный люк.

Госты и требования к пожарным щитам

Одним из основных документов, в котором предъявляются требования к пожарным щитам является ГОСТ 12.4.009-83, определяющий конкретный вид пожарной техники для защищаемого объекта: его размещение, обслуживание и т.п. Однако, требования в этом ГОСТ заложены слишком в общем и размыто. Более конкретные данные, позволяющие правильно укомплектовать пожарный щит или выбрать готовое заводское изделие, приведены в *«Правилах противопожарного режима в Российской Федерации»*, сокращенно ППР, утвержденных в 2012 году. Более того, за несоблюдение правил противопожарного режима установления конкретная административная ответственность.

В *приложении № 5 к Правилам противопожарного режима* указано необходимое количество пожарных шкафов, их тип и комплектация.

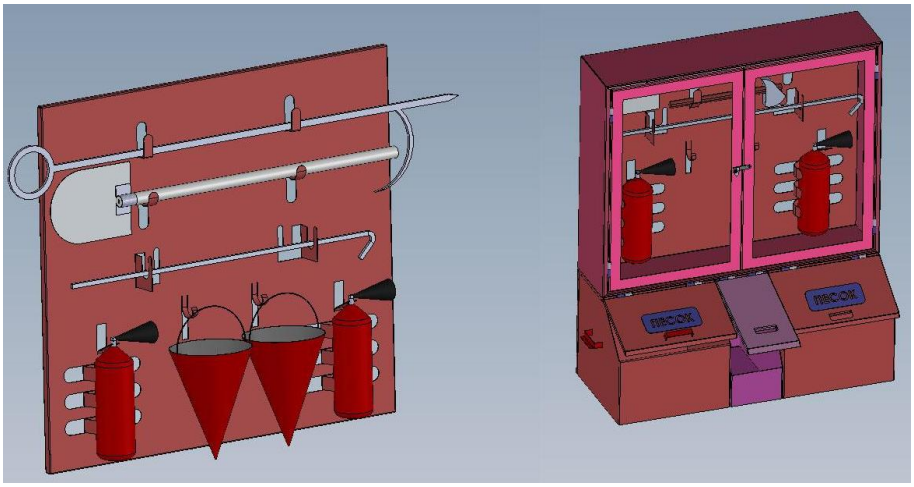

Рисунок 2. Тип и комплектация пожарных щитов с приложения №5

Кроме того, сигнальную окраску и разметку *пожарных щитов регулирует* ГОСТ Р 12.4.026-2001.

Перед тем, как установить пожарный шкаф на объекте, требуется определить *класс пожара*, который может иметь место. Всё будет зависеть от особенностей производства или происходящего, технологического процесса. В соответствии с этим необходимо выделить *несколько типов классификаций*:

- горение материалов преимущественно органической природы;
- для таких пожаров характерно наличие плавящих агентов;
- горение, как правило, вызвано газами;
- горение металлических сплавов;
- пожары, вызванные электрическими установками.

Открытый и закрытый пожарный щит

Пожарные щиты могут быть *открытого типа и закрытого*. *Закрытые пожарные щиты* предусматривают наличие дверей или накидной сетки. *Открытый пожарный щит* таких конструктивных частей не имеет.

Основным материалом для изготовления *пожарных шкафов* служит тонколистовой металл. Может использоваться и дерево с соответствующей огневой пропиткой. Может использоваться специальная, армированная сетка в качестве защитной накидки. Не допускается использоваться замки (или забивать гвоздями) дверцы. При этом контрольная пломба обязательно должна присутствовать!

Рисунок 3. Открытый и закрытый пожарный щит

С целью предупреждения кражи достаточно разместить крышку, выполненную из стекла.

Не стоит забывать про яркий маркер на щите в виде полоски. Его основная роль состоит в акценте внимания при возникновении чрезвычайной, пожарной ситуации.

Ширина окантовки пожарного шкафа - не менее 30 и не более 100 мм.

На поверхности каждого пожарного шкафа необходимо разместить отметку индивидуального, порядкового номера, а также инвентарный список. Кроме этого указывается данные ответственного лица и контактный номер службы спасения - 101.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Портал пожарной безопасности. [Электронный ресурс]. URL: https://xn--01-6kcaj2c6aih.xn--p1ai/articles/technics/pozharnyj_wit_komplektaciya_gost_otkrytyj_i_zakrytyj_pozharnyj_wit/ (дата обращения: 04.10.2019).