

К ВОПРОСУ О ПОЖАРНЫХ РУКАВАХ

Ванюшова Марина Евгеньевна

студент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р экон. наук, канд. юрид. наук, профессор, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Актуальность проблемы заключается в том, что каждый элемент отвечающий за пожарную безопасность объекта важен, так как система пожаротушения является единым общим механизмом. Без этого элемента не обходится не один выезд пожарного подразделения. Он есть во всех типах зданиях. Пожарный рукав должен всегда проверяться на исправность, как и всё пожарное оборудование. С этой целью даётся особое место периодической перекатке пожарных рукавов (Рис.1).



Рисунок 1. Пожарные рукава

Если выявляется факт пренебрежения профилактических мероприятий по перекатке пожарных рукавов, то на ответственных лиц налагается денежный штраф от проверяющего учреждения.

Необходимость постоянной перекатки обуславливается контролем с целью выявления дефектов, возможных даже в случае консервации. Также во время контроля происходит

перемотка на другое ребро, что исключает появление трещин и деформаций в результате продолжительной консервации в одном положении.

Процесс перекатки проводится в следующей последовательности:

- рукав раскатывают
- происходит промывка рукава с целью его размягчения и удаления инородных частиц;
- делается просушка, во избежание слипания внутренних частей;
- производится внешний осмотр;
- перематывают пожарный рукав на другой кант.

Согласно указу правительства от 2012 года номера 390, в обязанности директора входит полноценное обеспечение комплектации противопожарных и осуществлять перекатку не менее одного раза в год. Более рациональным способом будет совмещение перекатки рукавов с проверкой исправности противопожарного водоснабжения и следовательно периодичность перемотки должна быть не меньше двух раз в год.

Для пожарного рукава, который является годным к применению заводится журнал перекатки, который оформляется по форме «54-Э». Процесс перекатки должен проводиться при использовании специального оборудования, а по окончании должен выдаваться акт о перекатке пожарных рукавов.

Какой бы не была модель станка перекатки пожарного рукава, они все имеют одинаковую техническую черту. Данные агрегаты приспособлены для одинарной или двойной перекатки. В случае хранения пожарного рукава принято использовать аппарат первого типа. Для пожарных автомобилей предназначен второй тип станка.

До истечения срока службы рукава обязательна регулярная перемотка. После того, как срок годности пожарного рукава истекает, специалисты проводят проверку устройства на герметичность. Если же оборудование проходит проверку, срок службы может быть продлён на 10 лет.

Таким образом, перекатка пожарных рукавов является важным аспектом в пожарной безопасности здания, так как позволяет контролировать внешнее состояние. Помимо этого она способствует исключению появления трещин и деформаций. Благодаря перекатке, срок службы пожарного рукава может быть продлён.

Список литературы:

1. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.
4. Перекатка пожарных рукавов [Электронный ресурс] URL: <https://bit.ly/3Dp7LX5> (дата обращения 3.12.2021).

5. Скатка и перекатка пожарных рукавов [Электронный ресурс] URL: <https://bit.ly/3Dn7qUL> (дата обращения 3.12.2021).