

Методология определения необходимости применения пожарной автоматики

Мисюкевич Н.С.

Белорусский национальный технический университет

Длительный процесс жесткого нормирования привел к формированию идеологии оборудования объектов техническими системами вне зависимости от суммы затрат. НПБ 15-2007 [1] и ГОСТ 12.1.004 [2] содержат отличающиеся по существу подходы к необходимости применения пожарной автоматики, являясь взаимосвязанными с ТР 2009/013/ВУ [3].

Целесообразность применения пожарной автоматики определяется технической и экономической эффективностью. Техническая эффективность определяется способностью выполнять одну из задач системы пожарной безопасности.

Необходимость оборудования объектов пожарной автоматикой определенная в соответствии с идеологией жесткого нормирования может быть уточнена исходя из экономической эффективности, что и является определяющим при принятии окончательного решения. Если показатель экономической эффективности получается отрицательным, оборудование объекта нецелесообразно и является основанием для отступлений от ТНПА, содержащих такие требования.

Литература

1. Область применения автоматических систем пожарной сигнализации и установок пожаротушения: НПБ 15-2007*. – Введ. 01.03.2008: с изм. и доп.: текст по состоянию на 1 июля 2016 г. [Электронный ресурс] / Нац. фонд ТНПА. – Минск, 2017. Режим доступа: <http://tnpa.by/ViewFileText.php?UrlRid=296068&UrlOnd=%CD%CF%С1%2015-2007>. – Дата доступа: 07.06.2017.
2. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования: ГОСТ 12.1.004-91. – Введ. 01.07.1992. – Минск: Госстандарт, 2008. 65 с.
3. Перечень технических нормативных правовых актов, взаимосвязанных с ТР 2009/13/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность». Утв. Пост. Минстройархитектуры от 04 марта 2016 г. № 7 [Электронный ресурс] / РУП «Стройтехнорм». – Минск, 2016. Режим доступа: https://stn.by/files/pvs_20161104.pdf. – Дата доступа: 07.06.2017.