



СРО НП «Департамент развития и защиты малого и среднего бизнеса в области пожарной безопасности» г. Калининград

**Филиал СРО «Департамент пожарной безопасности»  
по Приволжскому и Уральскому Федеральным округам**

450047, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Бакалинская, д. 25  
ИНН 3908042593, КПП 027443001, ГосРеестр СРО № 0027 от 22.01.2010

Исх. № 2017-136  
от 26 сентября 2017 г.

ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ  
Начальнику института  
Гордиенко Д. М.

vniipo@mail.ru  
143903, Московская область,  
г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12

Уважаемый Денис Михайлович !

В таблице 5.1 СП 5.13130 в два раза уменьшалась минимальная площадь спринклерной АУП в сравнении с требуемой площадью в таблице 1 НПБ 88-2001 и введено требование минимального расхода АУП.

Так при расчете спринклерной АУП для пятой группы помещений должно быть выполнено требование таблиц 5.1 и 5.2.

- Минимальная защищаемая площадь -90 м<sup>2</sup>
- Продолжительность подачи воды – 60 мин
- Максимальное расстояние между оросителями -3м
- Интенсивность орошения при высоте складирования от 3 до 4 м - 0,32 л/(сек. м<sup>2</sup>) (водой)
- Расход воды АУП не менее 60л/сек.

Исходя из указанных требований, согласно таблиц, с одной стороны интенсивность должна составлять 0,32л/сек м<sup>2</sup>, а с другой

$$q = \frac{Q}{F} = \frac{60}{90} = 0,667 \text{ л / (сек. м}^2\text{)}.$$

Из этого расчета получается, что почти в два раза должна быть увеличена интенсивность орошения по сравнению с требуемой в таблице 5.2. Расход воды не менее 60 л/сек целесообразен при наличии пожарных кранов. При этих условиях расход воды через оросители составит  $Q \geq 0,32 \times 90 = 28,8$  л/сек, через пожарные краны.

Согласно требований НП 88 – 2001 интенсивность и расход согласовывались без учета расхода пожарными кранами (если считать только по расходу диктующего оросителя)  $0,32 \times 180 = 57,6$  л/сек.

В связи с неоднократными обращениями организаций (членов СРО) СРО «Департамент развития и защиты малого и среднего бизнеса в области пожарной безопасности» просит разъяснить цель и причины изменений требований СП5.13130.2009 в таблицах 5.1 и 5.2 столь отличающихся от требований таблиц 1 и 2 НПБ 88-2001 и пояснить:

Должно ли выливаться 60 литров воды на  $90 \text{ м}^2$  защищаемой площади через оросители или установка должна обеспечивать подачу 60 литров воды в защищаемую зону в целом к оросителями и пожарным кранам ?

С уважением, руководитель филиала СРО  
«Департамент Пожарной Безопасности»  
по Приволжскому и Уральскому ФО



Искандаров К.Л.