

Противопожарный водопровод - все просто, но есть 2 нюанса.

Рассмотрим требования нормативных документов по пожарной безопасности к оборудованию объектов внутренним противопожарным водопроводом.

При проверках сотрудниками ГПН проверяется необходимость оборудования объекта и содержание на нем внутреннего противопожарного водопровода, в случае если он уже смонтирован.

В части содержания внутреннего противопожарного водопровода Вы уже знакомы с требованиями пунктов 55, 57 – 60 ППР в РФ. Дополнительно лучше ознакомиться и с СП 10.13130.2009 (введен в действие приказом МЧС России от 25.03.2009 №180).

В соответствии с областью применения, настоящий свод правил распространяется на проектируемые и реконструируемые системы внутреннего противопожарного водопровода. Соответственно он не может быть применен к действующим объектам. Тем не менее, нельзя исключить тот факт, что к Вашему объекту могут применить данный свод правил при обосновании выявленных нарушений. Например, если на Вашем объекте проводилась реконструкция или капитальный ремонт, затрагивающие систему водоснабжения, т.к. нередко внутренний противопожарный водопровод совмещается с хозяйственно-питьевым.

В любом случае, при подготовке к проверке, Вам нужно знать, когда существует необходимость оборудования объекта внутренним противопожарным водопроводом.

Для жилых и общественных зданий, а также административно-бытовых зданий промышленных предприятий необходимость устройства внутреннего противопожарного водопровода следует определять в соответствии с таблицей 1, а для производственных и складских зданий – в соответствии с таблицей 2 СП 10.13130.2009.

При этом внутренний противопожарный водопровод **не требуется** предусматривать:

- в зданиях и помещениях, объемом или высотой, менее указанных в таблицах 1 и 2;
- в зданиях общеобразовательных школ, кроме школ-интернатов, в том числе школ, имеющих актовые залы, оборудованные стационарной киноаппаратурой, а также в банях;
- в зданиях кинотеатров сезонного действия на любое число мест;
- в производственных зданиях, в которых применение воды может вызвать взрыв, пожар, распространение огня;
- в производственных зданиях I и II степеней огнестойкости категорий «Г» и «Д» независимо от их объема и в производственных зданиях III – V степеней огнестойкости объемом не более 5000 м³ категорий «Г» и «Д»;
- в производственных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, а также в помещениях для хранения овощей и фруктов и в холодильниках, не оборудованных хозяйственно-питьевым или производственным

водопроводом, для которых предусмотрено тушение пожаров из емкостей (резервуаров, водоемов);

— в зданиях складов грубых кормов, пестицидов и минеральных удобрений.

На сегодняшний день требования таковы, что пожарный рукав, присоединенный к пожарному крану и пожарному стволу должны размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах из негорючих материалов, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении.

Если пожарные шкафы внутреннего противопожарного водопровода на Вашем объекте не удовлетворяют данным условиям, не стоит спешить и принимать меры по их замене.

В соответствии с уроком №3 – к вам применяются нормативные документы, которые действовали на момент постройки вашего объекта. Вероятнее всего им будет очередной СНиП соответствующего года, например, СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Не забудьте, что проведение проверок работоспособности внутреннего противопожарного водопровода осуществляется не реже 2 раз в год (весной и осенью), с составлением соответствующих актов, которые лучше подшивать в специальную папку. Проверки должна проводить по договору лицензированная организация.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу. Перекатка пожарных рукавов должна осуществляться не реже 1 раза в год (рекомендуем составлять соответствующий акт, ведь, без бумажки, как известно...).

Подготовку объекта на данном этапе можно завершить. Мы уже говорили о том, что при бесчисленном на сегодняшний день количестве нормативных документов в области пожарной безопасности, самостоятельная подготовка объекта может отнять у Вас драгоценное время, значительные материальные ресурсы. При этом нет никакой гарантии, что Вам не предъявят требований, которые могут не иметь к Вашему объекту никакого отношения. Тем не менее, если Вы не сомневаетесь в своих силах и способностях, мы от всей души желаем Вам успеха!