

Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 "Об утверждении свода правил СП 1.13130 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"

Свод правил СП 1.13130 вводится в действие **через 6 месяцев (19.09.2020г.)** взамен СП 1.13130.2009.

СП 1.13130 устанавливает требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам из помещений, зданий и сооружений, а также требования пожарной безопасности к эвакуационным путям для наружных технологических установок. Требования свода правил распространяются на объекты защиты при их проектировании, изменении функционального назначения, а также при проведении работ по реконструкции, капитальном ремонте и техническом перевооружении в части, соответствующей объему указанных работ.

Указанный свод правил не распространяется на здания и сооружения специального назначения (для производства, хранения, переработки и уничтожения радиоактивных и взрывчатых веществ, материалов и средств взрывания, военного назначения, подземные сооружения метрополитенов, горные выработки), жилые здания высотой более 75 м и иные здания высотой более 50 м, а также на здания с числом подвальных этажей более одного, за исключением случая, когда в указанных этажах размещаются части здания, требования к которым изложены в настоящем своде правил, либо для которых разработаны нормативные документы по пожарной безопасности, учитывающие их размещение относительно уровня земли.

При изменении функционального назначения существующих зданий или отдельных помещений в них, а также при изменении объемно-планировочных и конструктивных решений должны применяться требования настоящего свода правил в соответствии с новым назначением этих зданий или помещений.

С момента введения в действие свода правил СП 1.13130 признается утратившим силу Приказ МЧС России от 25.03.2009 N 171 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы", с внесенными в него изменениями.

Итак, с самого первого раздела СП 1.13130.2020 г. ” 1. Область применения” уже изменения. Трактовка новой редакции “Требования свода правил распространяются на объекты защиты при их проектировании, изменении функционального назначения, а также при проведении работ по реконструкции, капитальном ремонте и техническом перевооружении в части, соответствующей объему указанных работ.” В редакции 2009 года просто написано – “устанавливает требования к эвакуационным путям и выходам зданий, сооружений и строений (далее — здания)”. Чувствуете разницу? Эта разница предоставляет послабления для зданий, построенных ранее выхода в свет данного свода правил, если в этих зданиях не проводились ремонты, объемы которых предусматривали ремонт (перестройку) путей эвакуации. То есть, они, эти здания, могут совершенно спокойно и далее, не соответствовать требованиям СП 1.13130.2020 г. Скажут

Собственники – просто старое здание и ремонты не делались – и все на этом. Еще в исключения добавились подземные сооружения метрополитенов, жилые здания высотой более 75 м и иные здания высотой более 50 м, а также на здания с числом подвальных этажей более одного.

Интересные изменения в определении высоты здания.

Если ранее, высота определялась разностью отметок поверхности проезда для пожарных машин и нижней границы открывающегося проема (окна) в наружной стене, то в соответствии с СП1.13130.2020 г. , появились дополнительные примечания:

1. При наличии эксплуатируемого покрытия высота здания определяется по максимальному значению разницы отметок поверхности проезда для пожарных машин и верхней границы ограждений покрытия.
2. При определении высоты здания покрытие не следует считать эксплуатируемым, если на нем не предусмотрено постоянное пребывание людей.
3. При наличии балконов (лоджий) или ограждений окон высота определяется по максимальному значению разницы отметок поверхности проезда для пожарных машин и верхней границы ограждения.

Далее, в СП1.13130.2020 г. , следуют определения различных эвакуационных выходов и проходов, пожаробезопасной зоны, помещения с постоянным пребыванием людей и прочие определения, различные формулировки которых ранее, вызывали двойственные толкования норм.

Из важного в общих требованиях:

- пунктом 4.1.5 определено допустимое отклонение геометрических параметров эвакуационных путей от нормативных – 5%. Ранее, сколько сантиметров “невязки” можно простить решал лично инспектор;
- появилась возможность, в соответствии с пунктом 4.2.3 СП1.13130.2020 г. , устанавливать на эвакуационных выходах раздвижные двери и ворота, которые соответствуют требованиям приложения “А” к указанному СП;
- пунктом 4.2.24 СП1.13130.2020 г. , разрешено эксплуатировать нормально открытые эвакуационные двери, т.е. без доводчика, при условии автоматического закрывания при пожаре от сигнала пожарной сигнализации;
- пункт 4.3.4 СП1.13130.2020 г. определил как измерять ширину эвакуационного пути по коридору, если имеются двери, которые открываются внутрь коридора и тем самым заужают эвакуационный путь.;
- пункт 4.3.4 СП1.13130.2020 г. определил параметры коридора (например в поликлиниках или административных зданиях), в котором размещаются стулья или кресла для ожидающих приема посетителей

для функционального назначения Ф1.1:

5.2.5. Трехэтажные здания детских дошкольных учреждений допускается проектировать при соблюдении следующих требований:

- на третьем этаже допускается размещать только помещения для старших групп, а также служебно-бытовые помещения и прогулочные веранды;
- из помещений второго и третьего этажа, предназначенных для одновременного пребывания более 10 человек, должны быть предусмотрены рассредоточенные выходы на две лестничные клетки, в том числе через

коридоры;

- коридоры, соединяющие лестничные клетки, необходимо разделять противопожарными перегородками не ниже 2-го типа из условия обеспечения выхода из каждой групповой ячейки в разные секции коридора;

Добавлен раздел 9 “Пожарная безопасность маломобильных групп населения”.

Есть, конечно, еще изменения и уточнения в различных главах документа, описанных для объектов конкретного функционального назначения, но эти изменения не столь существенны, хотя знать их также надо, в первую очередь архитекторам, для того чтобы правильно проектировать раздел АР.