

Требования пожарной безопасности при проектировании и строительстве зданий пожарных депо

28.01.2019

Обеспечение пожарной безопасности и ликвидация последствий пожаров - одна из основных задач государства в области обеспечения безопасности населения. Эти функции возложены на пожарную охрану, которой для выполнения возложенных функций требуются пожарные депо. Основная характеристика пожарных депо - это район выезда, который и определяет его основные характеристики, в зависимости от которых депо классифицируются. Пожарные депо классифицируются по количеству постов, по типу объектов в районе выезда, по входящим в состав депо дополнительным службам Единая Дежурная Диспетчерская Служба, Отдел Надзорной Деятельности т.д.).

16.01.2019 сотрудники отдела пожарного контроля ГБУ «ЦЭИИС» приняли участие в проверке пожарного депо по адресу Ленинский муниципальный район, город Московский. Новые пожарные депо строятся по всей Москве в связи с расширением ее границ, чтобы время в пути по району выезда соответствовало нормативному.

Здание пожарного депо запроектировано в соответствии с СП 380.1325800.2018 «Здания пожарных депо. Правила проектирования», которые были утверждены Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2018 г. N 311/пр и введен в действие с 25 ноября 2018 г.



Проверяемое пожарное депо предусмотрено II типа мощностью на 6 постов. Пожарное депо представляет из себя комплекс зданий и сооружений: здание депо, административные здания, теплодымокамера, башня-скалодром.

Конструктивная схема здания - каркасная с железобетонными колоннами различного сечения, фундаментом является монолитная плита. Степень огнестойкости здания II, класс конструктивной пожарной опасности C0, в соответствии с пунктом 6.13 СП 380.1325800.2018.

Гараж-стоянка пожарных автомобилей выделена в пожарный отсек противопожарными стенами REI 90 с переходом в смежные помещения через тамбур-шлюз.

Так же в своде правил оговаривается возможность возведения депо из модульных быстровозводимых металлоконструкций, обшитых сэндвич панелями. Такие депо допускается проектировать степени огнестойкости III и IV, класса конструктивной пожарной опасности C1. Так же допускается размещать административно-бытовую часть в блок-контейнерах. Ширина коридоров на путях движения личного состава дежурной смены по тревоге должна быть не менее 1,4 м. При размещении пожарных на втором этаже направление открывания всех дверей должно предусматриваться по направлению расположения спусковых столбов в гараж.



Здание пожарного депо комплектуется комплектом систем противопожарной защиты, то есть автоматической пожарной сигнализацией, системой оповещения управления эвакуацией, внутренним пожарным водопроводом. В обследуемом депо используется АПС адресная на базе «БОЛИД» под управлением сервера «ОРИОН». СОУЭ спроектирована 3го типа с речевой передачей сообщений и указателями выхода. Внутренние пожарные краны установлены по нормам обеспечения подачи огнетушащего вещества. При наличии в автопарке 10 и более автомобилей обязательна установка автоматического пожаротушения.

Отдел пожарного контроля ГБУ «ЦЭИИС», при проведении проверок противопожарного состояния пожарных депо, особое внимание уделяет соответствию применяемых строительных материалов, монтажу автоматических систем противопожарной защиты и соответствие технологии выполнения работ по огнезащите строительных конструкций и воздуховодов требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации по пожарной безопасности.

Текст подготовил:

Инженер Отдела пожарного контроля

И.В. Копысов

Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/presscenter/news/detail/7847185.html>

[ГБУ города Москвы «ЦЭИИС»](#)