

При оценке также проводится выборочная проверка правильности проведения измерений и испытаний. Процедуру проверки определяет организация по оценке системы производственного контроля.

УДК 378.244-057.911:004(043.2)

**Противодымная защита (ПДЗ) зданий и сооружений.  
Актуализация ТНПА; требования, подлежащие учету при  
проектировании, ведении строительством и сдаче объектов в  
эксплуатацию**

Пасько Ю.А.

Белорусский национальный технический университет

Мощный потенциал для развития строительной сферы – к сожалению, не единственная черта, характеризующая то многообразие новых строительных материалов, которые представлены в арсенале инженера-строителя сегодня.

Мощным противовесом в ходе их использования в поражающих воображение конструкциях, зданиях и сооружениях выступают их физико-химические свойства, нередко таящие в себе всю совокупность отрицательного балансира от способности к дымообразованию, токсичности и возгораемости до снижения нагрузочной способности и разрушения в результате воздействия более высоких температур.

Повышение температур в зоне пожара, его поражающей способности определяется, в первую очередь, возросшей масштабностью строительных проектов, а также активным проникновением в нашу жизнь все большего количества синтезируемых и искусственных материалов.

Разработка новых и корректировка действующих технических нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы противодымной защиты зданий и сооружений – неотъемлемый процесс, всегда сопровождающий разработку строительных материалов и работу конструктора-строителя. Представляется, что пересмотр этих документов в фоновом режиме, регулярное обращение к первоисточникам в ходе проектирования и непосредственного ведения объектов строительством должны стать неотъемлемой частью работы инженера, техника, студента, не говоря уже о руководителе, как организаторе строительных процессов.

Очередной «срез» пласта знаний в строительстве – приказ Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 11.10.2013 г. № 389 – доступен совместно с полной версией статьи на странице кафедры «Организация строительства и управление недвижимостью» сайта БНТУ.