

М.Ю. Овсянников
О ТЕРМИНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ В ПРЕПОДАВАНИИ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Проведён анализ ряда терминов, используемых в преподавании специальных дисциплин. Показано, что определения отдельных терминов приведены лишь в учебной литературе или вообще отсутствуют. На основе анализа положений нормативных документов по пожарной безопасности предложены определения некоторых терминов.

В области обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, тактики тушения пожаров сложилась определенная терминология. В основном термины определены нормативными документами по пожарной безопасности, отражены в универсальных и отраслевых энциклопедиях, справочниках, словарях.

Положения СНиП 21-01-97* [1] определяют пожарно-техническую классификацию строительных материалов, конструкций, помещений, зданий, элементов и частей зданий, основанную на их разделении по свойствам, способствующим возникновению опасных факторов пожара и его развитию, – **пожарной опасности**, и по свойствам сопротивляемости воздействию пожара и распространению его опасных факторов – **огнестойкости**.

Пожарная опасность зданий характеризуется конструктивной и функциональной пожарной опасностью, однако в нормативных документах не приведены определения этих понятий, как конструктивная и функциональная пожарная опасность здания.

Исходя из определений классов и пожарной опасности материала (конструкции) [2], можно дать следующие определения конструктивной и функциональной пожарной опасности здания. **Конструктивная пожарная опасность здания** – свойство строительных конструкций здания участвовать в развитии пожара и образовании его опасных факторов. **Функциональная пожарная опасность здания** – состояние здания, части здания, определяемое способом использования (функциональным назначением, особенностями производственных процессов), и безопасность людей в случае возникновения пожара.

При проведении проверки (экспертизы) условий пожарной безопасности с введением пожарно-технической классификации используется ряд неверных выражений, например:

– "определять пожарно-техническую классификацию строительных

конструкций ...";

– "определять фактические и требуемые пожарно-технические классификации..." и т.п.

Следует заметить, что классификация не может быть ни "фактической", ни "требуемой", классификация или есть или её нет. Классификация по своей сути уже устанавливает необходимые требования по противопожарной защите. Поэтому "определять" её "для установления фактических" и "необходимых требований" невозможно.

С целью обобщения существующего многообразия классифицируемых объектов проверки (строительные материалы, конструкции, помещения, здания) и в связи с различиями нормируемых требований (показателей, характеристик), определяемых пожарно-технической классификацией, предлагается ввести понятие – пожарно-техническая характеристика объекта защиты (проверки).

Пожарно-техническая характеристика объекта защиты (проверки) – описание пожарной безопасности объекта защиты (проверки), определяемое на основе пожарно-технических показателей, характеристик.

Пожарно-техническая характеристика объекта защиты в зависимости от выбранных показателей, характеристик может быть описана как величиной пожарного риска, так и в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Например, пожарно-технические характеристики строительных конструкций определяются огнестойкостью и пожарной опасностью, материалов – пожарно-техническим нормируемым показателем – пожарной опасностью и т.д.; пожарно-технические характеристики строительных материалов – горючестью, воспламеняемостью, распространением пламени по поверхности и т.д.

Этот термин позволяет в полной мере характеризовать фактическое и требуемое состояние обеспечения пожарной безопасности различных объектов. Например, фактическую, так и требуемую пожарно-технические характеристики строительных материалов, конструкций, зданий, частей зданий.

При использовании этого термина упростится понимание целого ряда положений, рекомендуемых к использованию проектом Федерального закона "Об общем техническом регламенте": "Об общих требованиях пожарной безопасности".

Литература

1. СНиП 21-01-97*: Пожарная безопасность зданий и сооружений. –М.: ГУП

ЦПП Госстроя России, 1999. – 16 с.

2. СТ СЭВ 383-87. Пожарная безопасность в строительстве. Термины и определения.