

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Термины и определения.
Классификация» (разработка ГОСТ Р)

1. Основание для разработки стандарта

Проект стандарта ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Термины и определения. Классификация» разработан в соответствии с Программой разработки национальных стандартов на 2019 г. (шифр темы 1.13.465-1.188.19).

2. Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Настоящий стандарт определяет и устанавливает основные термины и дает определения понятий, а также вводит классификацию и правила группировки НФС с воздушным зазором при разработке, подготовке технической и технологической документации, проведении расчетов, испытаний, исследований, проведении технической оценки с целью подтверждения пригодности продукции, определяющей возможность применения НФС на территории Российской Федерации.

3. Техничко-экономическое обоснование разработки национального стандарта

Целью разработки стандарта является необходимость формирования единых терминов и их определений, а также классификации навесных фасадных систем, которые позволят на всех этапах, в том числе при последующих разработках нормативных документов, четко и недвусмысленно, на всех уровнях специалистов оперировать понятиями и использовать их при разработке, проектировании, нормировании и применении навесных фасадных систем (НФС).

Отсутствие четкой и понятной классификации НФС в настоящий момент не позволяет проводить понятные мероприятия на всех этапах жизненного цикла, в том числе при научно-исследовательских работах, которые необходимы для обоснованного определения областей применения различных конструкций.

В настоящий момент специалисты, имеющие опыт в навесных фасадных системах вынуждены при подготовке документов и технических решений использовать различные, часто противоречивые понятия. Сегодня и в действующей нормативной документации используются различные противоречивые термины, и определения в области НФС, без четкой

классификационной структуры, которые позволяют всем участникам профессионального сообщества трактовать различные понятия по своим, удобным каждому принципам, что приводит к невосполнимым, в том числе экономическим потерям.

Национальный стандарт разрабатывается в целях обеспечения нормативно-методической и нормативно-технической базы, необходимой для выполнения Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 N 384-ФЗ и Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 N 162-ФЗ, а также в целях обеспечения безопасности строительных работ и безопасности эксплуатации объектов строительства и эффективного использования материально-технических и природных ресурсов.

4. Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения национального стандарта

Единые и понятные термины с определениями, и введенные классификационные признаки должны стать отправной точкой на всем жизненном цикле НФС, который начинается с идеи и разработки технических и технологических решений, продолжается на стадиях подтверждения пригодности, проектирования, монтажа, эксплуатации, мониторинга и ремонта и заканчивается демонтажем и утилизацией.

5. Сведения о соответствии проекта стандарта международным, региональным и зарубежным стандартам

Проект национального стандарта разрабатывался без учета положений международных, региональных стандартов и зарубежных стандартов в связи с отсутствием действующих документов пригодных для гармонизации и внедрения на территории Российской Федерации.

6. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта со стандартами утвержденными (принятыми) ранее

СП 20.13330 2017 «Нагрузки и воздействия»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»

СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»

СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»

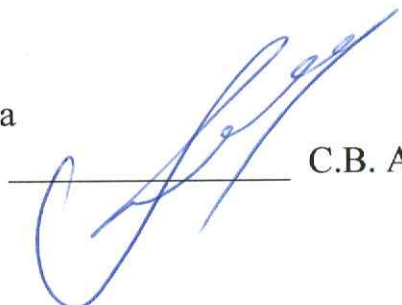
ГОСТ Р 57787-2017 «Крепления анкерные для строительства. Термины и определения. Классификация»

ГОСТ 27017-86 «Изделия крепежные. Термины и определения»

7. Сведения о разработчике стандарта

Союз производителей, проектировщиков и поставщиков фасадных систем «ФАСАДНЫЙ СОЮЗ», РФ, 125363, Москва, ул. Фабрициуса, д.9, 1 этаж, помещение I., тел.: 8(495) 133-01-90, E-mail: info@facade-union.ru

Руководитель организации-разработчика
Президент «Фасадного Союза»



С.В. Алехин