

Пояснительная записка
к проекту первой редакции национального стандарта
ГОСТ Р «Конструкции ограждающие светопрозрачные в малоэтажных
жилых домах. Правила и контроль выполнения монтажных работ»

1. Сведения о разработчике стандарта

АО «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве» (АО «ЦНС»). Юридический адрес: 125057 г. Москва, Ленинградский проспект, д. 63, 8 этаж. E-mail: info@aocns.com. Тел. 8 (499) 157-05-61.

2. Основание для разработки

Основанием для разработки стандарта в качестве национального является Программа национальной стандартизации ПНС-2021 (шифр темы: 1.13.400-1.033.21).

3. Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются сборочные и монтажные работы при заполнении стеновых (световых) проемов оконными и балконными дверными блоками, собранными в построечных условиях при строительстве малоэтажных домов.

Аспектом стандартизации являются правила и контроль выполнения данных работ, а также контроль качества исполнения этих работ.

Стандарт распространяется на окна и балконные двери, элементы которых (блоки оконные и дверные балконные) собирают в условиях строительно-монтажной площадки из комплектов заводской готовности.

Стандарт устанавливает общие требования, порядок организации и производства сборочно-монтажных работ, а также методы и средства контроля технологии производства сборочных и монтажных работ, контроля качества исполнения этих работ.

Стандарт распространяется на производство монтажных работ при устройстве окон и балконных дверей при новом строительстве малоэтажных жилых зданий.

Стандарт не распространяется на мансардные оконные конструкции, а также на окна специального назначения в части дополнительных требований к пожаробезопасности, защиты от взлома, устойчивости к воздействию взрыва.

4. Обоснование целесообразности разработки стандарта

Разработка национального стандарта ГОСТ Р «Конструкции ограждающие светопрозрачные в малоэтажных жилых домах. Правила и контроль выполнения монтажных работ» проводится в рамках создания нормативной базы национальных стандартов, предъявляющих единые высокие требования к качеству работ, обеспечивающих безопасность объектов

строительства. Стандарт направлен на реализацию Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Задачей стандарта является разработка правил производства работ при заполнении стеновых (световых) проемов оконными и балконными дверными блоками, собранными в построечных условиях, обеспечивающих безопасность и высокие эксплуатационные характеристики.

Основными целями разработки стандарта являются: повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, их имущества, обеспечение конкурентоспособности и качества выполнения работ по монтажу светопрозрачных ограждающих конструкций, создание современных методов контроля на всех стадиях жизненного цикла.

До начала разработки проекта стандарта в России нормативная техническая база, определяющая организацию и правила проведения сборочных и монтажных работ при заполнении стеновых (световых) проемов оконными и балконными дверными блоками, собранными в построечных условиях при строительстве малоэтажных жилых домов, не разрабатывалась.

После введения в действие стандарта ожидаются следующие результаты:

- повышение уровня безопасности проведения сборочных и монтажных работ при заполнении стеновых (световых) проемов оконными и балконными дверными блоками, собранными в построечных условиях, при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте жилых малоэтажных зданий;
- повышение качества выполнения данных работ;
- повышение эффективности использования энергоресурсов, снижение уровня теплопотерь (теплоизбытков) в зданиях;
- оптимизация технических решений при разработке проектов зданий и сооружений.

5. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с национальными и межгосударственными стандартами

Проект стандарта увязан с требованиями других национальных и межгосударственных стандартов, сведения о которых приведены в разделе 2 «Нормативные ссылки», и даны ссылки на них.

Международные и региональные аналоги стандарту отсутствуют.

6. Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта

Предложений по изменению, пересмотру или отмене национальных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта не имеется.

7. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта

При разработке проекта стандарта были учтены требования ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены», ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения», ГОСТ 1.5-2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

8. Контактные данные разработчика стандарта

АО «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве» (АО «ЦНС»). Юридический адрес: 125057 г. Москва, Ленинградский проспект, д. 63, 8 этаж. E-mail: info@ocns.com. Тел. 8 (499) 157-05-61.

Исполнительный директор АО «ЦНС»



А.И. Михайлов