

**Пояснительная записка**  
**к проекту первой редакции национального стандарта**  
**ГОСТ Р «Конструкции ограждающие светопрозрачные.**  
**Работы по устройству зенитных фонарей. Общие требования**  
**к производству и контролю 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](mailto: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: 1.13.400-1.031.21).

**3. Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются сборочные и монтажные работы при заполнении световых проемов крыш зенитными фонарями заводской готовности и светопрозрачными конструкциями, собранными в построечных условиях.

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

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 новом строительстве, капитальном ремонте и реконструкции зданий различного назначения.

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. Работы по устройству зенитных фонарей. Общие требования к производству и контролю 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 световых проемов крыш зенитными фонарями заводской готовности и светопрозрачными конструкциями, собранными в построечных условиях, обеспечивающих безопасность и высокие эксплуатационные характеристики светопрозрачных конструкций.

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 работ при заполнении световых проемов крыш, не разрабатывалась. В ограниченном и недостаточном объеме правила проведения сборочных и монтажных работ при заполнении световых проемов крыш содержатся в СП 363.132800 «Покрытия светопрозрачные и фонари зданий и сооружений. Правила проектирования».

После введения в действие стандарта ожидаются следующие результаты:

- повышение уровня безопасности проведения сборочных и монтажных работ при заполнении световых проемов крыш;
- повышение качества выполнения данных работ;
- предупреждение возникновения протечек в процессе эксплуатации светопрозрачных конструкций крыш и их обрушения, связанного с недостатками монтажных работ.

#### **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@aocns.com](mailto:info@aocns.com). Тел. 8 (499) 157-05-61.

Исполнительный директор АО «ЦНС»



А.И. Михайлов