**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к предложению о разработке национального стандарта ГОСТ «Изделия для каменной кладки. Номенклатура показателей и общие технические требования»**

1. **Сведения о разработчике стандарта**

Некоммерческая организация «Национальная Ассоциация производителей автоклавного газобетона (НААГ)»

194017, Санкт-Петербург, Удельный проспект, дом 5, литер А, пом. 38-Н, оф. 7

1. **Наименование проекта стандарта**

Разработка ГОСТ «Изделия для каменной кладки. Номенклатура показателей и общие технические требования»

1. **Цель разработки**

- Унификация требований к изделиям для каменной кладки.

- Гармонизация российской и европейской систем нормативных документов в строительстве.

1. **Перечень работ по стандартизации, выполненных в целях разработки стандарта**

Выполнен перевод EN 1996·2 Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 2: Design considerations, selection of materials and execution of masonry. Многие положения, которые планируется включить в проект стандарта проработаны в ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия», ГОСТ 25192-2012 «Бетоны. Классификация и общие технические требования (Переиздание)», [СП 15.13330.2012](https://www.normacs.ru/Doclist/doc/10B3C.html) «Каменные и армокаменные конструкции», [ГОСТ 24594-81](https://www.normacs.ru/Doclist/doc/29I.html) «Панели и блоки стеновые из кирпича и керамических камней. Общие технические условия», ГОСТ 25485— 2019 «Бетоны ячеистые. Общие технические условия», ГОСТ 31360-2007 «Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия», ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия», ГОСТ 379-2015 «Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия», ГОСТ 6133-99 «Камни бетонные стеновые. Технические условия», СТО НОСТРОЙ 2.9.136-2013 «Строительные конструкции зданий и сооружений. Устройство конструкций с применением изделий и армированных элементов из ячеистых бетонов автоклавного твердения. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ, рекомендации по применению», СТО НААГ 3.1–2013 «Конструкции с применением автоклавного газобетона в строительстве зданий и сооружений. Правила проектирования и строительства».

1. **Основание разработки стандарта**

Наименование технического регламента, в обеспечение которого разрабатывается стандарт: Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

1. **Положения, отличающиеся от положений соответствующих международных стандартов**

При разработке настоящего национального стандарта будет учитываться российский и зарубежный опыт, отраженный в нормативных документах, перечисленных в п. 4 настоящей Пояснительной записки. Требования стандарта будут распространяться на большинство изделий, применяемых для каменной кладки.

1. **Структура (содержание) стандарта**

1 Область применения

2 Нормативные ссылки

3 Термины и определения

4 Классификация

5 Общие требования

6 Технические требования

7 Методы испытаний

8 Маркировка и упаковка

9 Транспортирование и хранение

1. **Ожидаемая социальная эффективность от применения стандарта**

Внедрение стандарта позволит повысить безопасность и эффективность эксплуатации возводимых зданий и сооружений с применением современных изделий для каменной кладки, расширит для российских производителей возможности развития экспорта своей продукции. Технико-экономическая эффективность от внедрения стандарта определяется предупреждением возникновения аварийных ситуаций, повышением качества и снижением трудоемкости и себестоимости строительных работ. Разработка стандарта будет способствовать развитию нормативно-правовой базы в области проектирования зданий и сооружений с применением каменной кладки. Использование стандарта упростит процессы выбора изделий для каменной кладки, облегчит контроль эксплуатационных характеристик. Стандарт сформулирует технические требования, предъявляемые к изделиям для каменной кладки действующими нормативно-техническими документами, для обеспечения контроля качества выпускаемой продукции путем проведения испытаний.