

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной редакции проекта
**ГОСТ Р «Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом для свай.
Общие технические условия»**

1 Основание для разработки национального стандарта

Основанием для разработки ГОСТ Р «Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом для свай. Общие технические условия» является программа национальной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-1.098.24) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2024 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются трубы и принадлежности к ним из чугуна с шаровидным графитом, используемые для изготовления свай.

3 Обоснование целесообразности разработки национального стандарта

Разработка ГОСТ Р «Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом для свай. Общие технические условия» обусловлена необходимостью возросших потребностей строительного сообщества к трубной продукции для свайных оснований и фундаментов вследствие реализации крупных проектов федерального масштаба. Также следует сформулировать и систематизировать технические требования к чугунным трубам, учитывающие особенности эксплуатации труб указанного целевого назначения в соответствии с требованиями СП 24.13330.2021 «Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП2.02.03-85».

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения национального стандарта

Принятие национального стандарта направлено на формирование единого подхода к разработке требований к продукции определенного целевого назначения. Это позволит актуализировать требования к потребительским свойствам чугунных труб для свайных конструкций, а также создаст возможность внесения изменений в ГОСТ Р без необходимости актуализации требований соответствующих Сводов Правил.

5 Сведения о соответствии национального стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого национального стандарта соответствует положениям:

- Федерального закона от 27 декабря 2002 №184 ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями;
- Федерального закона от 29 июня 2015г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и не требует внесения в них поправок.

6 Сведения о соответствии разрабатываемого национального стандарта международному (региональному стандарту)

Аналогов не существует.

7 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке национального стандарта

ГОСТ Р 1.2–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены»;

ГОСТ Р 1.5–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения»;

СП 24.13330.2021 «Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП2.02.03-85»;

ТУ 1461-079-90910065-2014 «Трубы чугунные свайные высокопрочные для гражданского, промышленного и специализированного строительства»;

Заключение ФАУ ФЦС «Техническая оценка пригодности для применения в строительстве «Трубы чугунные свайные» от 13 июля 2022 г.

8 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

В результате публичного обсуждения проекта стандарта были получены отзывы от следующих заинтересованных организаций:

ООО «ТМК - ИНОКС» (без замечаний);

ТК 465 «Строительство»;

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;

ООО «НИИ Транснефть»;

ФАУ «ФЦС»;

АО «ОМК»;

ООО «Липецкая трубная компания «Свободный Сокол».

Подготовлена сводка замечаний и предложений, поступивших в период публичного обсуждения проекта стандарта. Сводка содержит 64 замечания.

9 Сведения о разработчике национального стандарта

Разработчик национального стандарта: АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ») и ПК 5 «Трубы чугунные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

Почтовый адрес: 454139, Челябинск, ул. Новороссийская, 30

Номер контактного телефона: (351) 734-73-49,

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com