

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к первой редакции проекта национального стандарта  
**ГОСТ Р «Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом для свай.  
Общие технические условия»**

### **1 Основание для разработки национального стандарта**

Основанием для разработки национального стандарта 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 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](mailto:secretariat@tk357.com)

Руководитель  
разработки

Зав. лабораторией  
технического регулирования АО «РусНИТИ»



Н.А. Шугарова