

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Трубы стальные для изготовления свай фундаментов зданий и сооружений. Технические условия»

1 Основание для разработки проекта национального стандарта

Основанием для разработки стандарта является программа национальной стандартизации (шифр темы ПНС: 1.3.357-1.093.23) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются трубы стальные в сварном и бесшовном исполнении, наружным диаметром 42 – 1422 мм, предназначенные для сооружения свайных оснований фундаментов, изготовленных в соответствии с требованиями СП 24.13330.2021 и СП 25.13330.2020.

3 Обоснование целесообразности разработки проекта национального стандарта

В условиях необходимости активизации процессов сооружения объектов промышленного и гражданского назначения, в частности, с использованием свайных конструкций, требуется конкретизация и унификация требований к трубам для свайных оснований фундаментов. Стандартизация требований к трубам для свайных конструкций позволит упростить процедуру проектирования и строительства, оптимизировать сроки, снизить общую стоимость проведения работ.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Принятие национального стандарта позволит повысить надежность и безопасность объектов промышленного и гражданского строительства.

5 Сведения о соответствии проекта национального стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого национального стандарта соответствует положениям Федерального закона от 29 июня 2015г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

6 Сведения о соответствии проекта национального стандарта международному стандарту

Разрабатываемый национальный стандарт не имеет аналогов.

7 Сведения о взаимосвязи проекта национального стандарта, со стандартами, утвержденными (принятыми) ранее

ГОСТ Р 58064 Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия
ГОСТ Р 54864 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия
ГОСТ 28548 Трубы стальные. Термины и определения

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

- СП 24.13330.2021 «СНИП 2.02.03-85 Свайные фундаменты».
- СП 25.13330.2020 «СНИП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах».
- ГОСТ Р 54864-2016 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия».
- ГОСТ Р 58064-2018 «Трубы стальные сварные для строительных конструкций. Технические условия».

9 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

Проект рассматривался в рамках ТК 357 в рамках публичного обсуждения первой и второй редакции. В результате публичного обсуждения первой редакции проекта стандарта были получены отзывы следующих заинтересованных лиц:

- ФГБУ «Институт стандартизации»;
- ПАО «ТМК» (ЧТПЗ, ПНТЗ, СТЗ, ТАГМЕТ);
- НИЦ «Курчатовский институт - ЦНИИ КМ «Прометей»;
- ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК»

В последствие проект стандарта был доработан в рамках рабочей группы ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны».

В рамках обсуждения проекта ГОСТ Р принято решение об изменении наименования стандарта с «Трубы стальные для изготовления свай фундаментов зданий и сооружений (ПГС). Технические условия» на «Трубы стальные для изготовления свай фундаментов зданий и сооружений. Технические условия».

В результате публичного обсуждения второй редакции проекта стандарта были получены отзывы следующих заинтересованных лиц:

АО «НИЦ «Строительство»

ПАО «ТМК» (ЧТПЗ, СТЗ, ССК, ТМК ТР);

ПАО «Северсталь».

Около 80% поступивших замечаний приняты/приняты частично разработчиком стандарта, около 10% замечаний сняты авторами замечаний в рамках обсуждений сводки отзывов в рамках рабочей группы, около 10% замечаний отклонены разработчиком.

10 Сведения о разработчике стандарта

Разработчиком проекта национального стандарта является Акционерное общество «Выксунский металлургический завод» (АО «ВМЗ»), ПК 3 «Трубы сварные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны».

Почтовый адрес: 607601, Россия, Нижегородская обл., г. Выкса, ул. Братьев Баташевых, 45.

Номер контактного телефона: (495) 231 77 71 (доб. 821-2402).

Адрес электронной почты: info@omk.ru