

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ПК 5 «Трубы чугунные» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» по проекту ГОСТ ISO 2531 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия» (на основе ISO 2531:2009, IDT)»

Проект межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 2531 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия» (на основе ISO 2531:2009, IDT) разработан на основании Плана работ по национальной стандартизации ТК 357 на 2020 год (шифр работы 1.3.357-2.046.20 (RU.1.570-2020)).

Разработчик проекта – АО «РусНИТИ».

Цель разработки – улучшить технические характеристики труб, обеспечить оптимальный выбор класса труб и защитных покрытий с учетом агрессивности рабочей среды.

Целесообразность разработки проекта обусловлена необходимостью приведения требований ГОСТ в соответствие с действующей редакцией ISO 2531:2009, заменяющей ISO 2531:1998. По сравнению с ISO 2531:1998, на основании которого разработан действующий ГОСТ ISO 2531-2012, в ISO 2531:2009 внесен ряд изменений:

- изменена классификация труб с гибкими соединениями и установлено новое требование к трубам по классу давления;
- введены предпочтительные классы давления по каждому диаметру труб;
- расширены приложения А и В, учитывающие факторы агрессивности сред при выборе внешних и внутренних покрытий;
- в приложениях Д и Е расширены требования к выбору внутренних и внешних покрытий в зависимости от конкретных параметров агрессивности среды.

В период с 16 по 30 июня 2021г. в ПК 5 / ТК 357 было проведено заочное голосование по проекту межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 2531. В голосовании приняли участие 7 организаций (АО «Орский машиностроительный завод»; НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»; ООО «НТЦ «ТМК»; ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; ПАО «ММК»; АО «ВНИИСТ»; ПАО «НЛМК») - членов ПК 5/ТК 357. Положительный отзыв по проекту ГОСТ ISO 2531 получен от 100 % организаций – членов ПК 5 / ТК 357, принявших участие в рассмотрении проекта ГОСТ ISO 2531. Ведомость результатов голосования прилагается к Заключению.

Проект стандарта одобрен организацией – изготовителем данного вида продукции: ООО ЛТК «Свободный Сокол».

В соответствии с «Положением о функционировании подкомитетов ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» Подкомитет ПК 5 «Трубы чугунные» направляет материалы по проекту межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 2531 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водоснабжения. Технические условия» (на основе ISO 2531:2009, IDT) в Секретариат ТК 357 для проведения голосования среди членов ТК 357.

Ответственный секретарь ТК 357



Н.А. Шугарова