

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Трубы для трубопроводов. Технические условия» (на основе API Spec 5L «Line Pipe», IDT)

1 Основание для разработки национального стандарта

Основанием для разработки национального стандарта ГОСТ Р «Трубы для трубопроводов. Технические условия» является программа национальной стандартизации РФ (шифр 1.3.357-1.077.22) и план работы ТК 357 на 2022г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются трубы стальные сварные и бесшовные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности.

3 Обоснование целесообразности разработки национального стандарта

Разработка национального стандарта обусловлена необходимостью производства труб в соответствии с требованиями API Spec 5L.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Разработка национального стандарта позволит производителям выпускать трубы по национальному стандарту, требования которого соответствуют требованиям стандарта API Spec 5L.

5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого национального стандарта соответствует положениям 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)

Проект стандарта идентичен стандарту API Spec 5L «Трубы для трубопроводов».

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

ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения»;

API Spec 5L «Трубы для трубопроводов»

API RP 5A3 «Смазочные материалы для резьбы, используемые для обсадных труб, систем трубопроводов и магистрального трубопровода»

API RP 5L3 «Ударные испытания на разрыв на магистральном трубопроводе»

API Spec 5B «Нарезка резьбы, измерение и проверка резьбы обсадных труб, систем трубопроводов и магистрального трубопровода»

API 5T1 «Терминология, относящаяся к дефектам»

9 Сведения о разработчике стандарта

Разработчик национального стандарта: АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»)

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

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

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com