

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта национального стандарта

### ГОСТ Р «Детали соединительные трубопроводов из углеродистой и легированной стали для эксплуатации при пониженных температурах. Технические условия»

#### 1 Основание для разработки проекта национального стандарта

Основанием для разработки национального стандарта является программа национальной стандартизации на 2025 г. (шифр 1.3.357-1.124.25) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2025 г.

#### 2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются соединительные детали трубопроводов бесшовные и сварные из углеродистой и легированной стали.

#### 3 Обоснование целесообразности разработки проекта национального стандарта

Разработка национального стандарта позволит производителям выпускать продукцию, применяемую при реализации проектов строительства инфраструктуры глубокой переработки углеводородов, с техническими требованиями, применяемыми в мировой практике при строительстве подобных объектов.

#### 4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Разработка стандарта позволит изготавливать СДТ с учетом современных мировых достижений техники и технологий, учесть международный опыт применения СДТ при строительстве объектов переработки углеводородов, что повысит их безопасность и безаварийность в различных условиях эксплуатации.

#### 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» и не требует внесения в них поправок.

#### 6 Сведения о соответствии проекта национального стандарта международному стандарту

Отсутствует.

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

Отсутствует.

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

ASTM A420/A420M Стандартные технические условия на трубные фитинги из ковanej углеродистой и легированной стали для эксплуатации в условиях низких температур

#### 9 Сведения о разработчике стандарта

Разработчиком проекта национального стандарта является Акционерное общество «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: [secretariat357@tmk-group.com](mailto:secretariat357@tmk-group.com)

Заведующий лабораторией  
технического регулирования АО «РусНИТИ»



Н.А. Шугарова