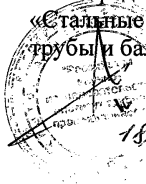


УТВЕРЖДАЮ
Зам. Председателя ТК-357
«Стальные и чугунные
трубы и баллоны»


Ю. И. Блинов
18.01.2008

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, ФУТЕРОВАННЫЕ ТРУБАМИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 14-ЗР-63-2002

изменение №2

Держатель подлинника: ТК-357

Срок введения: 18.01.2008

СОГЛАСОВАНО

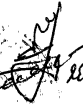
Директор ООО
«Инженерно-производственный
центр»

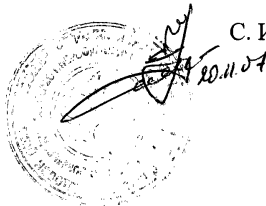
 В. М. Айдуганов



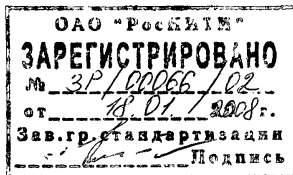
РАЗРАБОТАНО

Зам главного инженера
ЗАО «Группа ЧТПЗ»

 С. И. Гуляев



2007



1 Вводная часть, второй абзац дополнить предложением:

«Допускаемая температура окружающей среды при проведении строительно - монтажных и укладочных работ от минус 45⁰С до плюс 60⁰С».

2 Пункт 1.3, таблица 1, вторая колонка, для размера 219х8 мм дополнить:

- колонку 3 (толщина футерующего слоя) наружного – 4 мм;
- колонку 5 (трубы с наружной футеровкой) теоретической массой 44,37 кг;
- колонку 6 (трубы с двойной футеровкой) теоретической массой 47,37 кг.

Примечание к таблице 1 - исключить.

3 Пункт 4.1 изложить в новой редакции:

«4.1 Погрузочно - разгрузочные работы и транспортирование футерованных труб должны производиться при температуре от минус 60⁰С до плюс 60⁰С в условиях, исключающих механическое повреждение футеровки. Прямое использование стальных канатов и строп, способных привести к разрушению футеровки, не допускается».

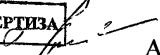
4 Пункт 4.3 изложить в новой редакции:

«4.3 Длительное хранение футерованных труб должно производиться при температурах от минус 60⁰С до плюс 60⁰С под навесом или в помещениях во избежание постоянного воздействия солнечных лучей, вызывающих старение полиэтилена.

Хранение футерованных труб вблизи источников интенсивного тепловыделения запрещается.»

Экспертиза проведена:
Руководитель ПК 1
ТК 357 «Стальные и чугунные
трубы и баллоны»
Зав. группой стандартизации
ОАО «РосНИТИ»

ЭКСПЕРТИЗА


А.А. Каяткина
«18» 01. 2008г.