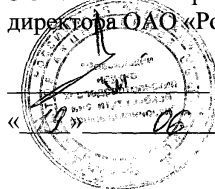


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя
ТК 357 «Стальные и чугунные
трубы и баллоны»
Заместитель генерального
директора ОАО «РосНИТИ»



Ю.И. Блинов

« 19 » _____ 2008 г.

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ
ТОЛСТОСТЕННЫЕ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 14-ЗР-51-2001

Изменение №3

Держатель подлинника: ОАО «РосНИТИ»

Срок действия: с 20.06.2008

СОГЛАСОВАНО

Главный конструктор
ЗАО «ЧСДМ»

Исх. № 23-1/1-146 В.И. Ревин
от 11.06.2008г.

РАЗРАБОТАНО

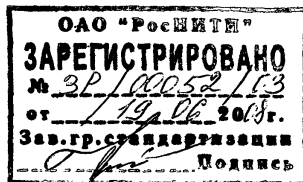
Заместитель главного инженера
ЗАО «Группа ЧТПЗ» по бесшовным
трубам



С.Б. Прилуков

_____ 2008 г.

2008 г.



Изменение №3 к ТУ 14-3Р-51-2001

1 Вводная часть, второй абзац. Последнее предложение изложить в новой редакции: «Непрерывно-литая заготовка поставляется по ТУ 14-1-5472, ТУ 14-1-5478 и ТУ 14-102-198».

2 П.1.7 начать словами: «Трубы изготавливаются из стали марки 20 с химическим составом по ГОСТ 1050, ТУ 14-1-2560, ТУ 14-1-5478...». Далее по тексту.

3 Приложение А дополнить:

Обозначение документов, на которые дана ссылка	Номер раздела, подраздела, пункта, на который дана ссылка
ТУ 14-1-5478-2004	Вводная часть, 1.7

Экспертиза проведена:
Зав. группой стандартизации ТК-357

ЭКСПЕРТИЗА

А.А. Каяткина

19.06.2008