

УТВЕРЖДАЮ
Зам. председателя
ТК 357 «Стальные и чугунные
трубы и баллоны»
Зам. генерального директора
ОАО «РосНИТИ»



Ю.И. Блинов
2007 г

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 1420-3500 ММ
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 14-ЗР-56-2001

Изменение № 2

Держатель подлинника: ОАО «РосНИТИ»

Срок введения: с 06.12.2007

СОГЛАСОВАНО

Директор ЗАО СРКП «КАУР»

[Handwritten signature]
О.В. Жбанов
«04» _____ 2007 г



РАЗРАБОТАНО

Директор ООО «Раскат»



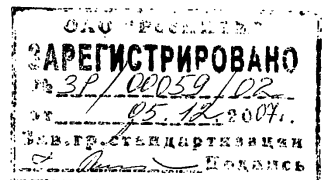
В. В. Рудасков
2007 г

Главный специалист
ОАО «РосНИТИ»

[Handwritten signature]
С.И. Пыхов
« 20 » 11 2007 г

Зав. группой стандартизации
ОАО «РосНИТИ»

[Handwritten signature]
А.А. Каяткина
« 19 » 11 2007 г



1 Пункт 1.2.19. Таблицу 4 и примечание изложить в новой редакции:

«Т а б л и ц а 4

Марка стали	Толщина стенки трубы, мм	Ударная вязкость, КСУ, кгс·м/см ² (МДж/м ²) при температуре испытания, °С		
		+20	-20	-40
		не менее		
СтЗпсЗ, СтЗспЗ	От 10 до 25 включ.	5,0 (0,49)	—	—
	Св. 25	3,0 (0,29)	—	—
СтЗпс4, СтЗсп4	От 10 до 25 включ.	—	1,5 (0,15)	—
	Св. 25	—	—	—
09Г2С	Все стенки	—	—	2,5 (0,24)

П р и м е ч а н и е – Нормы ударной вязкости для низколегированных марок стали за исключением 09Г2С по согласованию изготовителя с потребителем.»

Экспертиза проведена:

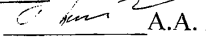
Зав. группой стандартизации

ОАО «РосНИТИ»

Руководитель ПК 1

ТК 357 «Стальные и чугунные
трубы и баллоны»

ЭКСПЕРТИЗА


А.А. Каяткина
« 05 » _____ 12 2007г