

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 ОАО "Сверский трубный завод"  
 В.И. Пузенко  
 2000 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 ОАО "Сверский трубный завод"  
 Г. Григорьев  
 2000 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 ОАО "Самотлорнефтегаз"  
 В.А. Начеговский  
 2000 г.

**ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ  
 НЕФТЕГАЗОПРОВОДНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ КОРРОЗИОННОЙ  
 СТОЙКОСТИ И ХЛАДОСТОЙКОСТИ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

ТУ 14-162-14-96

Изменение № 3

Держатель подлинника - ОАО Сверский трубный завод

Срок введения с 01.02.2001 г.

**РАЗРАБОТАНЫ**

Начальник технического отдела  
 ОАО "Сверский трубный завод"

В.Я. Давыдов

Директор предприятия  
 ООО "Бимсталлы"

Е.Н. Галиченко

Начальник отдела по работе с  
 трубопроводами ОАО  
 «Самотлорнефтегаз»

А.П. Медведев

Исполнительный директор ОАО  
 "ВНИИТнефть"

Т.В. Тетюева

Нав. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инт. № д/у
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инт. № д/у	Подпись и дата

Пункт 1.2 изложить в новой редакции:

«1.2 Предельные отклонения не должны превышать:

- по наружному диаметру  $\pm 1,0\%$ ;
- по толщине стенки минус 12,5% (плюсовые отклонения ограничиваются массой трубы);
- по массе для отдельной трубы  $\begin{matrix} +10,0 \\ -3,5 \end{matrix} \%$ .

По согласованию с потребителем допускается поставка труб с более жесткими предельными отклонениями либо другим соотношением плюсового и минусового предельного отклонения».

В пункте 2.1 примечание 2 к таблице 3 заменить значения:

- марганца (+0,01%) на (+0,15%);
- серы (+0,002%) на (+0,005%);
- хрома (+0,01%) на ( $\pm 0,10\%$ ).

Подпись и дата  
 Имя, кве. №  
 Имя, № докум.  
 Подпись и дата  
 Имя, № докум.

Изменение № 3 ТУ I4-I62-I4-96

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Листер.	Лист	Листов
Разраб.	Шапиро		<i>[Подпись]</i>	15.11			
Пр.ов.	Катюшкин		<i>[Подпись]</i>	15.11		2	2
Утв.							
И. контр.	Бобров		<i>[Подпись]</i>	15.11.15			
Уси.							

Трубы бесшовные г/д неф-тегазопроводные повышен-ной коррозионной стой-кости и хладостойкости

ОАО "Северский трубный завод"