

**Изменение № 3
 ТУ 14-3-190-2004**

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ
 ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И ТРУБОПРОВОДОВ
 ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ТРУБИ СТАЛІВІ БЕЗШОВНІ
 ДЛЯ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК І ТРУБОПРОВОДІВ
 ТЕХНІЧНІ УМОВИ**

Дата введения в действие: *29.11.2013*

СОГЛАСОВАНО
 Главный инженер
 ПАО «ИНТЕРПАЙП НТЗ»
 _____ С.В. Беседнов
 Письмо №09-С-113 от 04.11.2013 г.

РАЗРАБОТАНО
 Зав. отделением 24 ГП
 «НИТИ»
 _____ Л.В. Опрышко
 « 15 » 10 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
 Начальник управления качества
 и технологического обеспечения
 ОАО «ПНТЗ»
 _____ С.Б Прилуков
 Письмо № Ч10-672 от 23.10.2013 г.

Зав. отделом 15 ГП «НИТИ»
 _____ Т.М.Кобякова
 « 15 » 10 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
 Главный государственный санитарный
 врач
 Днепропетровской области
*Заключення №05.03.02-07/106836
 от 25.11.2013*

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

ОАО «СинТЗ»

_____ Д.В. Овчинников
Письмо № 01-08/01242 от 28.10. 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор

ОАО «ВТЗ»

_____ А.С. Жуков
Письмо № 053/12132 от 22.11. 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор

ОАО «НЗСТ «ЮТИСТ»

_____ А.Н. Самсоненко
Письмо № 665-02 от 28.10. 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

ПАО «Днепропетровский трубный завод»

_____ А.Г. Польский
Письмо №4212/22 от 07.11. 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник технологического отдела

ОАО «ЧТПЗ»

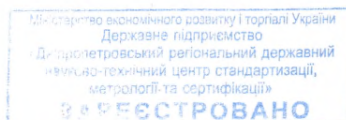
_____ Е.Ю Шмаков
Письмо №ЧТО1-Инд (ЧТПЗ)06188
от 14.11. 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

ПК «ЗЭМ» ЧАО «ТММ Энергострой»

_____ Якимович К.В.
Письмо №713/125 от 27.11. 2013 г.



Лист 3
Листов 4

Титульный лист Коды изложить в новой редакции:

«ДКПП 24.20.13-50.00, 24.20.13-70.00
ОКП 13 4400, 13 5100, 13 1900

УКНД 23.040.10
Группа В 62»

Вводная часть Второй абзац изложить в новой редакции:

«Трубы изготавливают:

- из кованой и катаной заготовки по ГСТУ 3-009, ГОСТ Р 53932 [1], ТУ 14-1-1529 [2], ТУ 14-1-1545 [3], ТУ 14-1-1787 [4], ТУ 14-1-2228 [5], ТУ 14-1-2560 [6], ТУ 14-1-5185 [7];
- из непрерывнолитой заготовки производства ОАО «Волжский трубный завод» по ТУ 14-1-4992 [8], ТУ 14-1-5319 [9], ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат» по ТУ 14-1-5472 [10], ТУ 14-1-5478 [18], ОАО «Уральская Сталь» по ТУ 14-1-5603 [11], ОАО «ПНТЗ» по ТУ 14-1-5614 [12]».

Раздел 1

Исключить следующие нормативные документы:

«СНиП 2.04.01-91, СНиП 2.04.05-91, СНиП 2.09.04-87, СанПиН 42-128-4690-88, ТУ У 27.1-05757883-188, ТУ У 27.1-05757883-189».

Дополнить следующими нормативными документами:

«ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками

МУ 1638-77 Методические указания на фотометрическое определение двуокси азота в воздухе

МУ 4833-88 Методические указания по фотометрическому измерению концентраций аэрозоля масел в воздухе рабочей зоны

Наказ МОЗ України від 17.03.2011 № 145 Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць

ДБН В.2.2-28:2010 Будинки адміністративного та побутового призначення

ДБН В.2.5-64:2012 Внутрішній водопровід та каналізація

ДБН В.2.5-67:2013 Опалення, вентиляція та кондиціонування».

Раздел 8

Пункт 8.10. Заменить ссылку: «СНиП 2.09.04» на «ДБН В.2.2-28».

Пункт 8.11. Заменить ссылку: «СНиП 2.04.05» на «ДБН В.2.5-67» (2 раза).

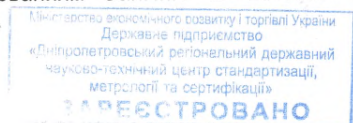
Пункт 8.12. Заменить ссылку: «СНиП 2.04.01» на «ДБН В.2.5-64».

Пункт 8.14. Таблицу 6 изложить в новой редакции:

Таблица 6

Наименование вещества	ПДК, мг/м ³	Класс опасности	Особенности воздействия на организм	НД контроля
Железа оксид	6	IV	Обладает фиброгенным действием	МУ 4945
Кремния диоксид	4	III	Обладает фиброгенным действием	МУ 5886
Азота диоксид	2	III	Обладает остронаправленным действием	МУ 1638
Углерода оксид	20	IV	Обладает остронаправленным действием	ГОСТ 12.1.014
Масла минеральные	5	III	—	МУ 4833

Пункт 8.17 Заменить слова: «согласно требованиям СанПиН 42-128-4690» на «согласно наказу МОЗ України від 17.03.2011 № 145».



Лист 4

Приложение Б

Заменить следующие нормативные документы:

«1 ОСТ 14-21-77 Заготовка трубная из углеродистой, низколегированной, легированной и рессорно-пружинной стали. Технические требования» на «1 ГОСТ Р 53932-2010 Заготовка трубная. Общие технические условия»;

«9 ТУ 14-1-5319-96 Заготовка непрерывнолитая для котельных труб» на «9 ТУ 14-1-5319-2012 Заготовка непрерывнолитая для котельных труб».

Дополнить следующим нормативным документом:

«18 ТУ 14-1-5478-2004 Заготовка непрерывнолитая для котельных труб».

