

для «АЭС»

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. председателя ТК 357  
«Стальные и чугунные трубы и баллоны»  
Генеральный директор  
ОАО «РосНИТИ»

И.Ю. Пышминцев

2018 г.

**ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ  
С ПОВЫШЕННЫМ КАЧЕСТВОМ ПОВЕРХНОСТИ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ****ТУ 14-ЗР-197-2001****Изменение № 7**

Держатель подлинника: ОАО «РосНИТИ», ТК 357

Дата введения: 25.10.2018

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. генерального директора –  
Директор по производству и эксплуатации АЭС  
АО «Концерн Росэнергоатом»

Письмо 9/04/141293 А.А. Дементьев  
09 10 2018 г.

Зам. генерального директора  
НИЦ «Курчатовский институт –  
ЦНИИ КМ «Прометей»

Письмо 06-25/1359 А.Д. Каштанов  
14 09 2018 г.

Начальник управления технологии,  
научных исследований и разработок  
ПАО «ЧТПЗ»

Письмо №300Г А.И. Романцов  
12 09 2018 г.

Зам. генерального конструктора-  
начальник отделения  
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

Письмо 044-0-3.05-01/18194 П.А. Ведерников  
05 10 2018 г.

Зам. генерального директора-  
технический директор  
ПАО «ЗиО-Подольск»

Письмо 34/8187-5 М.Ю. Хижов  
18 09 2018 г.

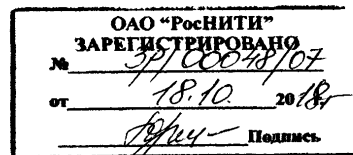
**РАЗРАБОТАНО**

Зам. генерального директора  
по научной работе  
ОАО «РосНИТИ»

А.В. Выдрин  
09 09 2018 г.

Начальник управления технологии,  
научных исследований и разработок  
АО «ПНТЗ»

В.А. Моргунов  
09 09 2018 г.



1 Вводная часть. Второй абзац изложить в новой редакции:

«По требованию потребителя, указанному в заказе, трубы изготовляют:

- с выполнением требований НП-071-06 «Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии» или НП-071-18 «Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения». В заказе указывается редакция НП-071,

- с выполнением «Условий поставки» №01-1874-62 (далее УП №01-1874-62).

- с выполнением «Правил классификации и постройки морских судов Российской Федерации» (Правил Регистра Судостроения) («Правил Регистра»), под надзором инспекции Регистра».

2 Пункт 3.3. Таблица 7. Графа 1. Строка 16. Изложить в новой редакции:

«Испытание на стойкость против МКК».

3 Пункт 4.14 изложить в новой редакции:

«4.14 Испытание на стойкость против МКК при поставке труб с учетом требований УП №01-1874-62 или с отметкой «для АЭС» проводят методом АМ по ГОСТ 6032.

При поставке труб без учета требований УП №01-1874-62 или без отметки «для АЭС» испытание на стойкость против МКК проводят методом АМ или АМУ по ГОСТ 6032.

Арбитражные испытания проводят по ГОСТ 6032, метод АМ».

4 Приложение А. Таблица А.1. Заменить: «ГОСТ 6032-2003 (ИСО 3651-1:1998, ИСО 3651-2:1998) Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии» на «ГОСТ 6032-2017 Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии».

Заменить: «НП-071-06» на «НП-071-06 Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии».

Дополнить документом:

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер пункта, на который дана ссылка
НП-071-18 «Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения»	Вводная часть

5 Приложение В (обязательное) «Метод АМ» исключить.

Зав. группой стандартизации  
ОАО «РосНИТИ»

ЭКСПЕРТИЗА

А.А. Каяткина

« 15 » 10 2018 г