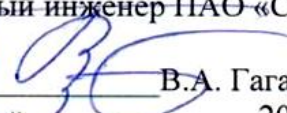


Публичное акционерное общество
«Синарский трубный завод»



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ПАО «СинТЗ»


В.А. Гагаринов

2016 г.

ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дополнение №1

Дата введения в действие: *27.01.2016*

СОГЛАСОВАНО:

Главный технолог – начальник
технического отдела ПАО «СинТЗ»


Н.Т. Тихонцева

«» _____ 2016 г.

РАЗРАБОТАНО:

Директор ООО «Квалитет-Эксперт»


В.В. Толмачев

«» _____ 2016 г.





1 Настоящее Дополнение №1 разработано с целью приведения «Трубы бурительные. Руководство по эксплуатации» (дата утверждения 02.07.2015, разработчик: ООО «ВНИИТнефтетрубы») в соответствие с требованиями технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011.

2 Дополнить «Трубы бурительные. Руководство по эксплуатации» приложениями Д и Е в редакции:

«ПРИЛОЖЕНИЕ Д

УКАЗАНИЯ

Д.1 Указания по использованию оборудования и меры по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации оборудования, включая техническое обслуживание, все виды ремонта, периодическое диагностирование, испытания, консервацию.

Меры по обеспечению безопасности при эксплуатации оборудования, включая техническое обслуживание, все виды ремонта, периодическое диагностирование, испытания, консервацию, определяются организацией, проводящей соответствующий вид работ.

Д.2 Назначенные показатели

Назначенный срок службы для бурительных труб по ГОСТ Р 50278–92, ГОСТ 32696–2014, ANSI/API SPEC 5DP и техническим условиям (ТУ 1324–138–00147016–02, ТУ 14–ЗР–141–2015, ТУ 14–161–137–94, ТУ 14–161–217–2003, ТУ 14–161–219–2004, ТУ 14–161–235–2009), составляет не менее 365 суток с момента ввода в эксплуатацию при условиях:

– Монтаж, контроль, испытания и техническое освидетельствование в процессе эксплуатации в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности";

– Выполнение требований настоящего Руководства по эксплуатации.

Д.3 Перечень критических отказов

К критическим отказам оборудования при эксплуатации относятся разрушение колонны и(или) потеря герметичности резьбового соединения.

Д.4 Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

При возникновении отказа или аварии ответственный персонал должен немедленно сообщить об этом своему руководству и принять меры по ликвидации возникшего отказа или аварии в соответствии с планом ликвидации аварий, затем проинформировать руководство о принятых мерах по ликвидации отказа или аварии и сделать краткую, но ясную запись о случившемся в сменном (вахтовом) журнале, фиксируя место, сущность, причину отказа или аварии, принятые меры.

Работа по локализации аварийных ситуаций должна осуществляться по плану, разработанному предприятием, эксплуатирующим опасный производственный объект.

Д.5 Указания по выводу из эксплуатации и утилизации

Вывод из эксплуатации производится при достижении изделием показателей, указанных в п. 5.7, п.Д.2 настоящего Руководства по эксплуатации.

Предприятия, организации и хозяйства, заготавливающие, сдающие, перерабатывающие и переплавляющие вторичные черные металлы, а также отгружающие или производящие их перегрузку в портах и прочих пунктах, должны проверять все вторичные черные металлы на взрывобезопасность и удалять из них

все предметы, содержащие взрывоопасные горючие и легковоспламеняющиеся вещества.

Сдаваемые в металлолом изделия должны быть освобождены от остатков горючих и смазочных веществ (а в зимнее время – от льда и снега) и доступны для осмотра внутренней поверхности.

Д.6 Сведения о квалификации обслуживающего персонала

К персоналу, эксплуатирующему изделия, относятся:

- бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ;
- оператор по опробованию (испытанию) скважин;
- опрессовщик труб;
- помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый);
- бурильщик капитального ремонта скважин;
- оператор по подземному ремонту скважин;
- помощник бурильщика капитального ремонта скважин

Персонал должен знать тип, размеры, маркировку резьбы, прочностные характеристики бурильных труб и переходников, правила отбраковки (критерии предельных состояний)

Профессиональная подготовка: не ниже среднего специального образования.

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

(справочное)

Сведения о соответствии Руководства по эксплуатации требованиям
Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и
оборудования» ТР ТС 010/2011

п.8 статьи 4 ТР ТС 010/2011	Раздел, пункт Руководства по эксплуатации
Сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) машины и (или) оборудования	2
Указания по монтажу или сборке, наладке и регулировке, техническому обслуживанию и ремонту машины и (или) оборудования	5
Указания по использованию оборудования и меры по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации оборудования, включая: ввод в эксплуатацию, применение по назначению, техническое обслуживание, все виды ремонта, периодическое диагностирование, испытания, транспортирование, упаковку, консервацию и условия хранения	5.1–5.2, 5.5, Д.1, 4.1, 3.2, 4.2
Назначенные показатели	Д.2
Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала, которые приводят к инциденту или аварии	Д.3 7.2
Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии	Д.4
Критерии предельных состояний	5.7
Указания по выводу из эксплуатации и утилизации	Д.5
Сведения о квалификации обслуживающего персонала	Д.6