

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ  
ПО ТРАНСПОРТУ НЕФТИ «ТРАНСНЕФТЬ»  
ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ»  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
РЕГЛАМЕНТЫ  
ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧАСТКАХ  
ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ  
СРЕДСТВ ТЕЛЕМЕХАНИКИ**

**Москва 2003**

Под общей редакцией С.М. Вайнштока

Технологические регламенты (стандарты предприятия) акционерной компании по транспорту нефти «Транснефть». В 2 т. / Под общей ред. С.М. Вайнштока. - М.: ГУП Изд-во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2003.

Регламенты, разработанные и утвержденные ОАО «АК «Транснефть», устанавливают общеотраслевые обязательные для исполнения требования по организации и выполнению работ в области магистрального нефтепроводного транспорта, а также обязательные требования к оформлению результатов этих работ.

Регламенты (стандарты предприятия) разрабатываются в системе ОАО «АК «Транснефть» для обеспечения надежности, промышленной и экологической безопасности магистральных нефтепроводов, регламентации и установления единообразия взаимодействия подразделений Компании и ОАО МН при ведении работ по основной производственной деятельности как между собой, так и с подрядчиками, органами государственного надзора, а также унификации применения и обязательного исполнения требований соответствующих федеральных и отраслевых стандартов, правил и иных нормативных документов.

**РАЗДЕЛ 6. ДЕПАРТАМЕНТ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УЧАСТКАХ  
ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ  
СРЕДСТВ ТЕЛЕМЕХАНИКИ**

**Утверждено 15 июня 2001 г.  
с дополнением от 10 января 2003 г.**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Участок по ремонту и техническому обслуживанию средств телемеханики (в дальнейшем участок РТОТМ) является структурным подразделением отдела (службы) АСУ РНУ (УМН).
- 1.2. Участок РТОТМ создается и ликвидируется приказом генерального директора ОАО МН.
- 1.3. Участок РТОТМ подчиняется начальнику отдела АСУ РНУ (УМН).
- 1.4. Участок РТОТМ возглавляет начальник участка, имеющий высшее техническое образование и стаж работы на объектах магистральных нефтепроводов не менее 3 лет, который назначается и освобождается от занимаемой должности приказом начальника РНУ (УМН).
- 1.5. Структура и штат участка РТОТМ утверждаются начальником РНУ (УМН), исходя из условий производства и объемов работ, возлагаемых на участок.
- 1.6. Участок РТОТМ проходит ежегодную аттестацию в соответствии с «Регламентом проведения аттестации участка РТОТМ».
- 1.7. В своей производственной деятельности участок РТОТМ руководствуется:
  - действующим законодательством Российской Федерации;
  - приказами и распоряжениями ОАО АК «Транснефть», ОАО МН, РНУ (УМН);
  - настоящим положением;
  - регламентами ОАО АК «Транснефть», ОАО МН;
  - действующей в ОАО АК «Транснефть» нормативной документацией;
  - правилами внутреннего трудового распорядка.

1.8. В состав участка РТОТМ входят:

- группа по техническому обслуживанию телемеханики с выездом на трассу;
- группа по централизованному ремонту средств телемеханики.

## **2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ**

2.1. Проведение плановых ремонтных работ средств линейной и станционной телемеханики.

2.2. Участие в пуско-наладочных работах при проведении реконструкции средств телемеханики в соответствии с годовой программой ОАО МН по реконструкции и техническому перевооружению объектов телемеханики.

2.3. Разработка перспективных и текущих планов работ участка РТОТМ и отчетность по их выполнению.

2.4. Привлечение персонала участка РТОТМ на работы, не предусмотренные положением об участке, запрещается.

## **3. функции**

*В соответствии с основными задачами на участок РТОТМ возложены следующие функции:*

3.1. Выполнение объемов технического обслуживания средств линейной и станционной телемеханики (ЛТМ, СТМ, ТМ УУН) в объеме текущего и капитального ремонта в соответствии с Регламентом «Техническое обслуживание и ремонт средств автоматики телемеханики магистральных нефтепроводов».

3.2. Установка датчиков давления и технических манометров после поверки, демонтаж измерительных приборов для проведения поверки.

3.3. Монтаж нового оборудования, выполняемого по программе капитального ремонта и реконструкции объектов магистральных нефтепроводов.

3.4. Участие в пусконаладочных работах при вводе нового оборудования.

3.5. Составление планов работы участка на год, квартал, месяц.

3.6. Обобщение и оформление сводных заявок на комплектующие и материалы для ремонта и необходимого технического обслуживания оборудования.

3.7. Контроль за состоянием неснижаемого запаса и оформление заявок на его пополнение.

3.8. Составление отчетов за отчетные периоды.

3.9. Оформление документов на списание комплектующих и материалов и оборудование.

3.10. Контроль каналов связи в объеме Регламента «Контроля качества каналов связи станционной и линейной ТМ и передачи данных СДКУ». Оформление документов.

3.11. Ремонт датчиков давления, прохождения скребка.

3.12. Ремонт блоков СУ.

3.13. Проведение плановых проверок, согласно требований Регламента «Проведения плановых проверок работы служб эксплуатации средств автоматики и телемеханики».

3.14. Согласование и выдача дефектных ведомостей и ТЗ на планируемые объекты капитального ремонта и реконструкции.

3.15. Работа с представителями проектных организаций при проведении предпроектного обследования объектов.

3.16. Проведение обучения и УТЗ по работе с телемеханикой и СДКУ диспетчеров РНУ.

3.17. В случае невозможности определения причины отказа специалистами группы НПС (ЛПДС) выезд на место отказа.

## **4. ПРАВА**

*По вопросам, входящим в компетенцию участков РТОТМ, участок вправе:*

4.1. Запрашивать и получать от структурных подразделений и отделов РНУ (УМН) информацию, необходимую для выполнения возложенных на службу задач.

4.2. Представлять в установленном порядке интересы участка РТОТМ отдела АСУ во взаимоотношениях с другими организациями по вопросам, связанным с ремонтом средств станционной и линейной телемеханики, производству строительно-монтажных и пуско-наладочных работ средств телемеханики.

4.3. Вносить предложения руководству отдела АСУ РНУ (УМН) о поощрении работников участка за успешную работу, а также предложения по наложению дисциплинарных взысканий на работников, нарушающих производственную и трудовую дисциплину.

4.4. Выносить на рассмотрение руководству РНУ (УМН) предложения по улучшению и совершенствованию методов работы участка РТОТМ.

## **5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

*Работники участка РТОТМ несут ответственность за:*

5.1. Несвоевременное, некачественное выполнение работ, неисполнение задач и функций, предусмотренных настоящим положением в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

5.2. Несоблюдение правил внутреннего трудового распорядка, правил производства работ на действующих МН, правил техники безопасности, пожарной безопасности и промсанитарии.

5.3. Правонарушения, совершенные в процессе осуществления деятельности службы в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

5.4. Причинение материального ущерба в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

5.5. Сохранение сведений составляющих коммерческую тайну и информацию ограниченного распространения.

## Приложение 1

### Типовое штатное расписание участка по ремонту и техническому обслуживанию средств телемеханики (РТОТМ)

#### Участок по ремонту и техническому обслуживанию.

##### Руководство участком

№ п/п	Наименование штатной единицы	Количество, чел.
1.	Начальник участка	1
	Всего	1

#### Группа по техническому обслуживанию телемеханики с выездом на трассу

№ п/п	Наименование штатной единицы	Количество, чел.
1	Инженер-электроник	1
2	Водитель автомобиля*	2(1**)
3	Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 8 разряда	2(1**)
4	Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 5-6 разряда	4(2**)
	Всего	9(5**)

\* Допускается совмещение должности водителя и электромеханика.

\*\* Для случаев обслуживания трассы менее 1000 км в однократном исчислении.

#### Группа по централизованному ремонту средств телемеханики

№ п/п	Наименование штатной единицы	Количество, чел.
1	Инженер-электроник	1
2	Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 5-6 разряда	1
	Всего	2

Всего в участке РТОТМ 12 человек.

## Приложение 2

### Типовой таблицей технической оснащенности участка по ремонту и техническому обслуживанию средств телемеханики

№ п/п	Наименование (тип) технического средства	Ед. измер.	Кол-во
1		3	4
<b>1. Автомобильная техника</b>			
1.1	Автопередвижная лаборатория автоматики и телемеханики на шасси а/м КАМАЗ-4310, УРАЛ-4320 с кузовом КУНГ-1М и необходимым инструментом	шт.	1
1.2	Автопередвижная лаборатория автоматики и телемеханики на шасси а/м УАЗ «Фермер»	шт.	1
<b>2. Лабораторные и наладочные приборы</b>			
2.1	Манометр грузопоршневой не менее 100 кгс/см <sup>2</sup>	шт.	2
2.2	Манометр образцовый, МО, 0-1 кгс/см <sup>2</sup>	шт.	2
2.3	МО, 0 - 10 кгс/см <sup>2</sup>	шт.	2
2.4	МО, 0 - 40 кгс/см <sup>2</sup>	шт.	2
2.5	МО, 0 - 60 кгс/см <sup>2</sup>	шт.	2
2.6	МО, 0 - 100 кгс/см <sup>2</sup>	шт.	2
2.7	Прибор комбинированный	шт.	1*
2.8	Магазин сопротивлений	шт.	1
2.9	Мост постоянного тока	шт.	1
2.10	Мегомметр, 1000 В	шт.	1
2.11	Мегомметр, 500 В	шт.	2
2.12	Термостат	шт.	1
2.13	Источник питания пост. тока регулируемый, 0 - 50 В, 0 - 2 А	шт.	1
2.14	Термометр ртутный, стеклянный, 0 - 100 °С, кл. 0,2	шт.	1
2.15	Осциллограф	шт.	2
2.16	Генератор звуковой частоты	шт.	1
2.17	Генератор высокой частоты до 10 Мгц	шт.	1
2.18	Вольтметр цифровой, кл. 0,5	шт.	1
2.19	Универсальный измерительный прибор	шт.	1
2.20	Кабелеискатель	шт.	1
2.21	Индикатор напряжения	шт.	1*
2.22	Измеритель RLC С 5-6	шт.	1
<b>3. Станки и инструмент</b>			
1	Электродрель	шт.	2
2	Метчики (1 - 12 мм)	компл.	2

3	Метчикодержатели	шт.	2
4	Лерки (1 - 12 мм)	компл.	2
5	Леркодержатели	шт.	2
6	Ножовка по металлу	шт.	2
7	Полотна ножовочные	шт.	20
8	Надфили	компл.	3
9	Напильники разные	компл.	2
10	Бумага наждачная разная	м <sup>2</sup>	2
11	Набор сверл АЕ 1 - 10 мм	компл.	3
12	Набор гаечных ключей рожковых	компл.	2
13	Набор гаечных ключей торцевых	компл.	2
14	Ключ газовый № 2	шт.	2
15	Набор электромонтажного инструмента с изолированными ручками	компл.	1*
16	Паяльник 100 Вт	шт.	2
17	Паяльник 40 Вт	шт.	1*
18	Паяльник 25 Вт	шт.	1*
<b>4. Материалы</b>			
1	Припой	кг	1
2	Жир паяльный	кг	0,5
3	Канифоль	кг	0,5
4	Изолента ПВХ	шт.	10
5	Провод МГШВ, 0,35´1; 0,75´1; 1,0´1	м	100
6	Трубка ПВХ, АЕ 3,5 - 15 мм	м	по 5
7	Смазка Литол	кг	0,5
8	Спирт этиловый	кг	0,5
9	Импульсная трубка высокого давления АЕ 12 или АЕ 14	м	10
10	Трубка медная АЕ 8	м	20
11	Вентиль игольчатый Ду15, Ру160	шт.	5
12	Провод ПВ 0,75´1; 1,0´1	м	по 100
13	Металлорукав АЕ 10, 18, 32, 50	м	по 10
<b>Средства связи</b>			
1	Радиостанции локальной связи	шт.	3
<b>Вычислительная техника</b>			
1	Персональный компьютер с модемом и принтером	шт.	1
2	Пульт инженера или переносной компьютер для телемеханики	шт.	2
3	Пульт проверки для телемеханики	шт.	2

\* на каждого работающего.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.	2
2. Основные задачи.	2
3. Функции.	2
4. Права.	3
5. Ответственность.	3
Приложение 1. Типовое штатное расписание участка по ремонту и техническому обслуживанию средств телемеханики (РТОТМ) 3	
Приложение 2. Типовой табель технической оснащенности участка по ремонту и техническому обслуживанию средств телемеханики. 4	