

Типовое положение о группе по эксплуатации средств телемеханики

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ
ПО ТРАНСПОРТУ НЕФТИ «ТРАНСНЕФТЬ»

ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О ГРУППЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 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.

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О ГРУППЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ТЕЛЕМЕХАНИКИ

Утверждено 6 июня 2001 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Группа по эксплуатации средств телемеханики (в дальнейшем группа ЭТМ) является структурным подразделением участка АСУ и КИП линейно-производственной диспетчерской службы (ЛПДС), нефтеперекачивающей станции (НПС).
- 1.2. Группа ЭТМ создается и ликвидируется приказом генерального директора ОАО.
- 1.3. Группа ЭТМ подчиняется начальнику участка АСУ и КИП ЛПДС (НПС). Функционально группа ЭТМ подчиняется отделу АСУ РНУ (УМН).
- 1.4. Группа ЭТМ возглавляется, имеющий высшее техническое или средне-специальное образование и стаж работы на объектах магистральных нефтепроводов не менее 2 лет, который назначается и освобождается от занимаемой должности приказом начальника РНУ (УМН) по представлению начальника ЛПДС (НПС) и по согласованию с начальником отдела АСУ РНУ (УМН).
- 1.5. За группой ЭТМ закрепляется участок трассы магистрального нефтепровода (МН) протяженностью 200 - 250 км в обычных условиях и 80 - 100 км в болотистых и горных условиях в однониточном исчислении.
- 1.6. Структура и штат группы ЭТМ в составе участка КИП и АСУ ЛПДС (НПС) утверждаются генеральным директором ОАО МН исходя из условий производства и объемов работ, возлагаемых на службу.
- 1.7. Группа ЭТМ проходит ежегодную аттестацию в соответствии с «Регламентом проведения аттестации группы ЭТМ».
- 1.8. В своей производственной деятельности группы ЭТМ 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.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Выполнение необходимого комплекса профилактических мероприятий, обеспечивающих работоспособность оборудования линейной и станционной телемеханики.

2.2. Определение технического состояния объектов телемеханики, своевременное формирование заявок на выполнение работ по ремонту оборудования телемеханики подрядными организациями, в том числе участком по ремонту и техническому обслуживанию средств телемеханики РНУ (участок РТОТМ), подготовка объектов линейной телемеханики к проведению ремонтных работ и приемка работ по окончании их выполнения.

2.3. Разработка перспективных и текущих планов работ группы ЭТМ и отчетность по их выполнению.

3. функции

3.1. Ревизия состояния приборных щитов отборов давления и манометрических стоек.

3.2. Прокачка импульсных линий.

3.3. Подтяжка запорной арматуры отборов давления.

3.4. Выполнение мероприятий подготовки эксплуатации средств телемеханики в осенне-зимний период.

3.5. Проведение технического обслуживания средств линейной телемеханики в объеме текущего обслуживания в соответствии с Регламентом «Техническое обслуживание и ремонт средств автоматики телемеханики магистральных нефтепроводов».

3.6. Ведение паспортов на оборудование телемеханики.

3.7. Подготовительные работы для проведения текущего и капитального ремонта оборудования телемеханики.

3.8. По необходимости, формирование заявок на внеочередной ремонт средств телемеханики.

3.9. В случае отказа средств телемеханики - выезд на место отказа, по возможности - устранение причины отказа, при невозможности - определение характера повреждения, вызов специалистов участка РНУ (УМН).

3.10. Составление планов и графика работы на год, квартал, месяц.

3.11. Оформление отчетов за отчетный период.

3.12. Обучение и проведение УТЗ с операторами НПС по работе с телемеханикой и СДКУ.

3.13. Контроль за состоянием защитного заземления и состояния взрывозащищенного оборудования.

3.14. Выполнение требований Регламента по проведению плановых проверок службы.

3.15. Ведение и заполнение документации, согласно требований РД, Регламентов и т.д.

3.16. Приемка ремонтных и пуско-наладочных работ и исполнительной документации.

3.17. Контроль за качеством работ выполняемых подрядными организациями.

3.18. Обеспечение соблюдения действующих регламентов ОАО АК «Транснефть» и выполнение планов, утвержденных РНУ (УМН) и ЛПДС (НПС).

3.19. Оформление заявок на комплектацию ЗИП.

4. ПРАВА

По вопросам, входящим в компетенцию группа ЭТМ вправе:

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

4.2. Представлять в установленном порядке интересы участка АСУ и КИП ЛПДС (НПС) во взаимоотношениях с другими организациями по вопросам, связанным с эксплуатацией средств телемеханики.

4.3. Приостанавливать ведение ремонтных, аварийных и профилактических работ на подведомственных группе ЭТМ объектах в случае обнаружения нарушений правил эксплуатации, правил производства работ, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, угрожающих жизни и здоровью людей или ведущих к возникновению опасных (аварийных) ситуаций, загрязнению окружающей среды.

4.4. Вносить предложения руководству ЛПДС (НПС) о поощрении работников группы ЭТМ за успешную работу, а также предложения по наложению дисциплинарных взысканий на работников, нарушающих производственную и трудовую дисциплину.

4.5. Выносить на рассмотрение руководству ЛПДС (НПС) предложения по улучшению и совершенствованию методов работы группы ЭТМ.

4.6. Быть обеспеченным всем необходимым (финансирование, документация, оборудование и материалы, информация, средства связи, оргтехника) для выполнения возложенных на службу задач.

4.7. Начальник участка АСУ и КИП ЛПДС (НПС) в случае необходимости имеет право временно перераспределять обязанности работников участка и привлекать специалистов группы ЭТМ для проведения работ по обслуживанию автоматики НПС и РП или привлекать специалистов участка АСУ и КИП для выполнения работ по эксплуатации средств телемеханики.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Работники группы ЭТМ несут ответственность за:

5.1. Ненадлежащее исполнение или 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 группы по эксплуатации средств телемеханики

№ п/п	Наименование штатной единицы	Количество, чел.
1	Начальник группы	1
2	Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования 5-6 разряда	1
3	Водитель автомобиля*	1
	Всего	3

* Допускается совмещение должности водителя и электромеханика.

Всего в группе ЭТМ 3 человека.

Приложение 2

Типовой таблицей технической оснащенности группы по эксплуатации средств телемеханики

№ п/п 1	Наименование (тип) технического средства 2	Ед. измер. 3	Кол-во 4
1. Автомобильная техника			
1.1	Автопередвижная лаборатория автоматики и телемеханики на шасси а/м УАЗ «Фермер»	шт.	1
2. Лабораторные и наладочные приборы			
2.1	Манометр грузопоршневой не менее 100 кгс/см ²	шт.	1
2.2	Манометр образцовый МО, 0 - 10 кгс/см ²	шт.	1
2.3	Манометр образцовый МО, 0 - 40 кгс/см ²	шт.	1
2.4	Манометр образцовый МО, 0 - 60 кгс/см ²	шт.	1
2.5	Манометр образцовый МО, 0 - 100 кгс/см ²	шт.	1
2.6	Прибор комбинированный	шт.	1*
2.7	Магазин сопротивлений	шт.	1
2.8	Мост постоянного тока	шт.	1
2.9	Мегомметр, 1000 В	шт.	1
2.10	Мегомметр, 500 В	шт.	1
2.11	Источник питания пост. тока регулируемый, 0 - 50 В, 0 - 2 А	шт.	1
2.12	Осциллограф	шт.	1
2.13	Генератор звуковой частоты	шт.	1
2.14	Универсальный измерительный прибор	шт.	1
2.15	Кабелеискатель	шт.	1
2.16	Индикатор напряжения	шт.	1*
3. Станки и инструмент			
1	Электродрель	шт.	1
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 ²	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.	1
17	Паяльник 40 Вт	шт.	1*
18	Паяльник 25 Вт	шт.	1*
4. Материалы			
1	Припой	кг	0,5
2	Жир паяльный	кг	0,2
3	Канифоль	кг	0,2
4	Изолента ПВХ	шт.	30
5	Провод МГШВ, 0,35'1; 0,75'1; 1,0'1	м	50
6	Трубка ПВХ, АЕ 3,5 - 15 мм	м	по 10
7	Смазка Литол	кг	1
8	Спирт этиловый	литр	1
9	Импульсная трубка высокого давления АЕ 12 или АЕ 14	м	10
10	Трубка медная АЕ 8	м	по 20
11	Антифриз	литр	30
12	Вентиль игольчатый Ду15, Ру160	шт.	5
13	Провод ПВ 0,75'1; 1,0'1	м	по 50
Средства связи			
1	Радиостанция локальной связи	шт.	2
Вычислительная техника			
1	Персональный компьютер с принтером	шт.	1

3	Пульт инженера или переносной компьютер для телемеханики	шт.	1
4	Пульт проверки для телемеханики	шт.	1

* на каждого работающего.

Примечания:

1. Приведенный перечень технических средств является типовым. Отдельные технические средства могут быть заменены аналогичными с характеристиками не ниже приведенных в таблице.
2. Каждое транспортное техническое средство должно быть укомплектовано и иметь опись возимых приспособлений, инструмента и инвентаря.
3. Ответственность за комплектацию группы оборудованием согласно настоящего типового табеля несет главный инженер РНУ.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.	1
2. Основные задачи.	2
3. Функции.	2
4. Права.	3
5. Ответственность.	3
Приложение 1. Типовое штатное расписание группы по эксплуатации средств телемеханики.	4
Приложение 2. Типовой табель технической оснащенности группы по эксплуатации средств телемеханики.	4