

**Регламент разработки проектов производства работ на строительство, техническое перевооружение и реконструкцию объектов магистральных нефтепроводов**

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ  
ПО ТРАНСПОРТУ НЕФТИ «ТРАНСНЕФТЬ»**

**ОАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ»**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
РЕГЛАМЕНТЫ**

**РЕГЛАМЕНТ  
РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ  
НА СТРОИТЕЛЬСТВО, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ  
И РЕКОНСТРУКЦИЮ ОБЪЕКТОВ  
МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ**

**Москва 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.

**РЕГЛАМЕНТ  
РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО, ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЮ  
ОБЪЕКТОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ**

**Утвержден 1 марта 2000 г.**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Проект производства работ разрабатывается исполнителем (подрядчик, собственная строительно-монтажная организация) на строительство новых, расширение и реконструкцию действующих объектов.

1.2. Строительство, реконструкция и техперевооружение объектов магистрального трубопроводного транспорта без утвержденных проектов производства работ запрещается. Отступления от решений проекта производства работ без согласования с организациями, разработавшими и утвердившими их не допускаются.

1.3. Утвержденный и согласованный со всеми заинтересованными организациями ППР должен быть выдан:

- непосредственно исполнителям строительно-монтажных работ;
- УМН (РНУ);
- ПТО (СУ, СМУ) или службам эксплуатации УМН (РНУ);
- разработчику ППР;

1.4. Непосредственно в бригады и звенья на место производства работ выдаются технологические карты (забивка свай, кирпичная кладка, потолочная сварка, изоляция и др.).

1.5. Настоящий Регламент не отменяет требований нормативных документов (СН и П, ВСН, РД и т.д.) и действующего законодательства РФ.

**2. СОГЛАСОВАНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ ПРОЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ**

№	Этапы разработки и согласования ППР	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
1	Разработка ППР генподрядной, субподрядной строительными организациями, собственными силами структурных подразделений ОАО или по их заданию проектной организацией	Генподрядная строительная организация, гл. инженер УМН (РНУ), (в случае выполнения работ собственными силами)	30 дней после подписания договора подряда
2	Согласование с заинтересованными организациями, утверждение и выдача ППР на строительную площадку	Главный инженер генподрядной организации, гл. инженер УМН (РНУ), (в случае выполнения работ собственными силами)	Не позднее, чем за 15 дней до начала работ

**3. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ППР**

Проект производства работ должен содержать:

- 3.1. Календарный план производства работ по объекту (приложение 1 ф. 1).
  - 3.2. Строительный генеральный план.
  - 3.3. Транспортную схему перевозки материалов, конструкций и изделий с указанием основных и промежуточных баз складирования материалов и изделий.
  - 3.4. Графики поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования (приложение 1 ф. 2) с данными о поступлении этих ресурсов по каждой подрядной бригаде с приложением комплектовочных ведомостей.
  - 3.5. Графики движения рабочих кадров (приложение 1 ф. 3) и основных строительных машин по объекту (приложение 1 ф. 4).
- Графики движения основных строительных машин должны быть разработаны с учетом своевременного выполнения каждой бригадой поручаемого ей комплекса работ.
- 3.6. Технологические карты (схемы) на выполнение отдельных видов работ с включением схем операционного контроля качества, описанием методов производства работ, указанием трудозатрат и потребности в материалах, машинах, оснастке, приспособлениях и средствах защиты работающих.
  - 3.7. При реконструкции зданий и сооружений - последовательность демонтажных работ.
  - 3.8. Решения по производству геодезических работ, включающие схемы размещения знаков для выполнения геодезических построений и измерений, а также указания о необходимости точности и технических средствах геодезического контроля выполнения строительномонтажных работ.
  - 3.9. Решение по технике безопасности в составе, определенном СНиП 12-03-99.
  - 3.10. Мероприятия по выполнению работ вахтовым методом, включающие в себя графики работы, режимы труда и отдыха, а также состав и оснащенность бригад.
  - 3.11. Решение по прокладке временных сетей водо-, тепло- и энергоснабжения и освещения (в том числе аварийного) строительной площадки и рабочих мест с разработкой, при необходимости, рабочих чертежей подводки сетей от источников питания.
  - 3.12. Пояснительную записку.

#### 4. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГЛАМЕНТА

- 4.1. Настоящий регламент вступает в силу со дня его утверждения и подлежит пересмотру не реже чем один раз в 5 лет.

#### Приложение 1

#### ФОРМЫ ОСНОВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СОСТАВЕ ПРОЕКТА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

##### Форма 1

#### Календарный план производства работ по объекту (виду работ)

Наименование работ	Объем работы		Затраты труда, чел.-дн.	Требуемые машины		Продолжительность работы, дн.	Число смен	Численность рабочих в смену	Состав бригады	График работы (дни, месяцы)
	Единица измерения	Количество		Наименование	Число маш.-смен					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

##### Форма 2

#### График поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования

Наименование строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования	Единица измерения	Количество	График поступления по дням, неделям, месяцам

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

(подпись)

##### Форма 3

#### График движения рабочих кадров по объекту

Наименование профессий рабочих (отдельно для генподрядной и субподрядной организации)	Численность рабочих	Среднесуточная численность рабочих по месяцам, неделям, дням			
		1	2	3	4

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

(подпись)

##### Форма 4

### График движения основных строительных машин по объекту

Наименование	Единица измерения	Число машин	Среднесуточное число машин по дням, неделям, месяцам			
			1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

(подпись)

Формы должны уточняться в соответствии со спецификацией объектов.

#### Литература

1. СНиП 3.01.01-85\*. Организация строительного производства. - М.: Госстрой, 1990.
2. СНиП III-42-80\*. Правила производства и приемки работ. Магистральные трубопроводы. - М.: Госстрой, 1999.
3. СНиП 3.01.01-87. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. - Госстрой, 1988.
4. ВСН 012-88. Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ. Часть П. Формы документации и правила ее оформления в процессе сдачи-приемки. - М.: Миннефтегазстрой, 1989.
5. ВСН 004-88. Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация. - М.: Миннефтегазстрой, 1989.
6. ВСН 31-81. Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов Министерства нефтяной промышленности. - М.
7. Правила охраны магистральных нефтепроводов. - М.: Минтопэнерго, 1992.
8. Правила пожарной безопасности при эксплуатации магистральных нефтепроводов. - М.: Корпорация «Роснефтегаз», 1992.
9. РД 39-110-91. Инструкция по ликвидации аварий и повреждений на магистральных нефтепроводах. - Уфа: ИГПЭР, 1992.
10. РД 39-00147105-015-98. Правила капитального ремонта магистральных нефтепроводов. - Уфа: ИГПЭР, 1998.
11. Правила безопасности при эксплуатации магистральных нефтепроводов. - М.: Недра, 1989.
12. Инструкции по разработке проекта производства работ по строительству нефтегазопродуктопроводов. - М.: АО ВНИИСТ 2000 г. (Приказ Минтопэнерго № 37 от 04.02.2000 г.).

*Примечание.* Состав и содержание ППР по строительству и реконструкции линейной части нефтепроводов выполняется на основании «Инструкции по разработке проекта производства работ по строительству нефтегазопродуктопроводов».

#### СОДЕРЖАНИЕ

- |  |
|--|
| 1. Общие положения. 1  |
| 2. Согласование и утверждение проектов производства работ. 2                   |
| 3. Состав и содержание ППР. 2  |
| 4. Срок действия регламента. 3   |
| Приложение 1 Формы основных документов в составе проекта производства работ. 3 |