

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

**Обустройство Северо-Хоседаюского
месторождения ЦХП (блок №1) на период
пробной эксплуатации**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Комплекс 0131-000

ТОМ 7

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Книга 3

Материалы по оценке воздействия проектируемых объектов на окружающую
среду

г. САМАРА 2009 г

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Институт по проектированию и исследовательским работам
в нефтяной промышленности

ГИПРОВОСТОКНЕФТЬ

Обустройство Северо-Хоседаюского месторождения ЦХП (блок №1) на период пробной эксплуатации

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Комплекс 0131-000

ТОМ 7

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

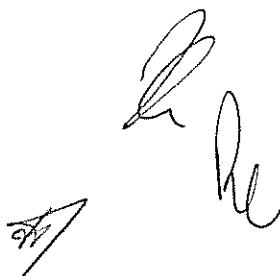
Книга 3

Материалы по оценке воздействия проектируемых объектов
на окружающую среду

Генеральный директор

Главный инженер

Главный инженер проекта



С.И. Аграфенин

А.И. Крючков

Г.Б. Терехин

г. Самара 2009 г.

АННОТАЦИЯ

Принятые технические решения соответствуют требованиям действующих законодательных актов, норм и правил России по взрывопожарной и экологической безопасности, по охране труда и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов и сооружений при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектной документацией.

Главный инженер проекта




Г.Б. Терехин

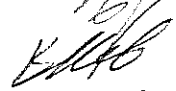
В разработке технической документации тома 7 книги 3 принимали участие специалисты:

От отдела технико-экономических исследований и природоохранного проектирования:

Начальник отдела

 И.В. Буцаев

Главный эколог

 В.П. Кощев

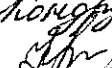
Главный специалист

 В.В. Раевская

Заведующий группой

 С.В. Кондрус

Заведующий группой

 Е.Д. Краснова

Заведующий группой

 Л.В. Михина

Заведующий группой

 С.К. Гладкова


Ведущий инженер

 Г.К. Шабашова

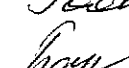
Ведущий инженер

 Н.В. Кроткова

Ведущий инженер

 Ю.Б. Раевская

Инженер

 Ю.А. Богданова

Независимую внутреннюю экспертизу и нормоконтроль технической документации осуществили специалисты:

Нормоконтролер



Е.В. Поликашина

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ОВОС	1
2 ФОРМИРОВАНИЕ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ.....	4
3 ВИДЫ И УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ РАБОТЕ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ ПО РАССМАТРИВАЕМЫМ ВАРИАНТАМ	4
3.1 Источники воздействия.....	4
3.2 Воздействие на атмосферный воздух.....	5
3.2.1 Воздействие в период строительства	5
3.2.2 Воздействие в период эксплуатации	8
3.2.3 Защита от шумового воздействия	11
3.3 Воздействие на поверхностные и подземные воды.....	11
3.3.1 Воздействие в период строительства	11
3.3.2 Воздействие в период эксплуатации	14
3.4 Воздействие на геологическую среду и геоморфологические процессы.....	15
3.5 Воздействие на почву	19
3.6 Воздействие на растительность	20
3.7 Воздействие на животный мир.....	21
3.8 Воздействие на особо охраняемые природные территории	22
3.9 Воздействие на объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)	23
3.9.1 Воздействие на стадии строительства	23
3.9.2 Воздействие на стадии эксплуатации.....	24
3.10 Воздействие на социально-экономическую обстановку района.....	24
3.10.1 Социально-экономические последствия реализации проекта.....	24
3.10.1.1 Региональные последствия	24
3.10.1.2 Локальные последствия	24
3.10.1.3 Влияние на рынок труда	26
3.10.1.4 Влияние на промышленность.....	26
3.10.1.5 Влияние на транспортную систему	26
3.10.1.6 Влияние на сельское хозяйство.....	27
3.10.1.7 Влияние на инфраструктуру отдыха и туризма.....	28
3.10.2 Оценка воздействия на санитарно-гигиенические условия.....	28
3.10.2.1 Воздействие на атмосферный воздух	28
3.10.2.1.1. Воздействие на атмосферный воздух на стадии строительства.....	28
3.10.2.1.2. Воздействие на атмосферный воздух на стадии эксплуатации.....	29
3.10.2.2 Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды	30
3.10.2.2.1. Воздействие на поверхностные и подземные воды на стадии строительства	30
3.10.2.2.2. Воздействие на поверхностные и подземные воды на стадии эксплуатации	31
3.10.2.3 Оценка воздействия на почвенный покров	32
3.10.2.3.1. Воздействие на почвенный покров в период строительства	32
3.10.2.3.2. Воздействие на почвенный покров в период эксплуатации	32
3.10.3 Социальные аспекты реализации проекта и связи с общественностью	32
3.11 Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами	34
3.11.1 Воздействие в период строительства.....	34
3.11.2 Воздействие в период эксплуатации.....	36
4 КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И СМЯГЧЕНИЯ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ РАБОТЕ ПО РАССМАТРИВАЕМЫМ ВАРИАНТАМ	38
4.1 Мероприятия по предотвращению, смягчению и уменьшению негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух	38
4.2 Мероприятия по предотвращению, смягчению и уменьшению негативного воздействия намечаемой деятельности на поверхностные и подземные воды	39

4.3 Мероприятия по предотвращению, смягчению и уменьшению негативного воздействия на геологическую среду (недра)	41
4.4 Мероприятия по предотвращению, смягчению и уменьшению негативного воздействия на почвенный покров, растительность и животный мир.	42
4.5 Мероприятия по предотвращению, смягчению и уменьшению негативного воздействия на социальную среду	44
4.6 Мероприятия по предотвращению, смягчению и уменьшению негативного воздействия намечаемой деятельности на особо охраняемые природные территории и объекты культурного наследия	46
4.6.1 Мероприятия по предотвращению, смягчению и уменьшению негативного воздействия намечаемой деятельности на особо охраняемые природные территории	46
4.6.2 Мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия намечаемой деятельности на объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)	46
4.7 Мероприятия по предотвращению, смягчению и уменьшению негативного воздействия отходов на окружающую среду	47
5 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБЩЕСТВЕННОМУ ОБСУЖДЕНИЮ	49
6 ЗАКЛЮЧЕНИЕ	53
Приложение А. Техническое задание	A-1
Приложение В. ПЕРЕЧЕНЬ нормативных правовых актов, нормативно-технических и иных документов, использованных при выполнении раздела ОВОС	B-1
Приложение С. Информирование общественности о начале общественных обсуждений	C-1
Приложение D. Журнал регистрации посетителей общественной приемной, их предложений и замечаний по техническим заданиям на ОВОС	D-1
Приложение E. Информирование общественности о проведении 2-го этапа общественных обсуждений	E-1
Приложение F. Журнал регистрации посетителей общественной приемной, их предложений и замечаний по материалам ОВОС	F-1
Приложение G. Порядок проведения общественных слушаний ООО «СК «РУСЬВЬЕТПЕТРО»	G-1
Приложение H. Протокол проведения общественных слушаний	H-1
Приложение J. Информирование общественности о завершении общественных обсуждений	J-1
Приложение K. Перечень прилагаемых чертежей	K-1