

**СОГЛАСОВАНО:**

И.о. Первого заместителя  
генерального директора по  
производству

Главного инженера

ООО «РН-Юганскнефтегаз»

и/п О.В. Акимов

« 16 » 09 2010 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. Заместителя генерального  
директора по развитию производства  
ООО «РН-Юганскнефтегаз»



К.П. Сараяв

2010 г.


**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

объекта «Опорная база промысла в районе ДНС-4 Приразломного месторождения»

1. Основание для проектирования	Производственная программа ООО «РН-Юганскнефтегаз» на 2011-2012гг.
2. Вид строительства	Новое строительство
3. Стадия проектирования	Проектная документация, рабочая документация
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке	Основные технические решения согласовать с Заказчиком на стадии подготовки концепции проектирования
5. Особые условия строительства и проектирования	<p>Особые условия проектирования:</p> <p>1. Требования к разработке сметной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Сметную документацию выполнить в базе 2001 года на основе ТЭР-2001 с разработкой ресурсных ведомостей. Выполнить сметную документацию только в базе 2001 года без пересчета в текущие цены;</li> <li>Ресурсные ведомости формировать по локальным сметам с обязательным учетом разделов локальных смет, а также общую ресурсную ведомость МТР по объекту с указанием цен по всей номенклатуре в базе 2001г.</li> <li>В ресурсных ведомостях по каждому разделу локальных смет выводить итоги по количеству маш/час на эксплуатацию машин и механизмов с подведением общего итога по локальной смете;</li> <li>Предоставить электронную версию сметной документации, заказные спецификации МТР и ресурсные ведомости в формате Excel, PDF (CD-ROM).</li> <li>В сметной документации предусмотреть затраты подрядной организации на перебазировку техники.</li> <li>В сметной документации предусмотреть затраты подрядной организации по вводу в натуру проектируемых объектов, РЦО ЛЭП.</li> <li>Разработать сметную документацию на выполнение ПНР на ПС, КТПН, ВЛ, технологическое оборудование и т.д., АСУ ТП (при необходимости привлечь специализированные организации).</li> <li>Включение в состав ПСД пакета документов для проведения тендера. При разработке Рабочей документации по каждому из этапов строительства предоставить пакет документации для проведения</li> </ul>

	<p>тендера на СМР.</p> <p>2. После проведения инженерных изысканий сдать 1 экземпляр отчета и картографические материалы отделу маркшейдерских работ УЗиМР ООО «РН-Юганскнефтегаз» в электронном виде в программе MapInfo в системе координат МСК-86, Autocad, Credo Ter, выноски в натуру, высотное обоснование сдать по Акту под роспись принявшего ответственного лица маркшейдера.</p> <p>3. Передать в установленном порядке в УЗиМР ООО «РН-Юганскнефтегаз», каталог координат и высот планово-высотного обоснования, створных знаков, углов поворота проектируемых трасс и геологических скважин.</p> <p>4. Требования к оформлению электронного диска:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Электронную версию ПСД сохранять только на CD, в формате PDF (Acrobat) – это полная сканированная копия проектной документации со всеми необходимыми подписями. Все должно быть в одной книге и соответствовать бумажному носителю (отдельный том – один файл, комплект чертежа с приложениями – один файл).</li> <li>• Дополнительно (дублируем) к файлам формата PDF (Acrobat)       <ul style="list-style-type: none"> <li>а) сметная документация, ресурсные ведомости,</li> <li>в) спецификации оборудования, опросные листы.</li> </ul>       группируются в отдельный файл в соответствии с бумажным носителем в - формате Excel.     </li> <li>• В диске необходимо наличие файла «содержание диска»</li> </ul> <p>5. При разработке ПСД, при необходимости произвести разделение проектируемого объекта на этапы строительства. В качестве этапов строительства принять объекты, которые могут строиться разными подрядными организациями и отдельно сдаваться Заказчику как законченные строительством объекты. Указанный перечень согласовать с Заказчиком и на отдельном листе включить в пояснительную записку с указанием мощностей.</p> <p>6. При выдаче этапов «проектная документация» и «рабочая документация», дополнительно выдать ведомость пересечений проектируемых объектов с инженерными коммуникациями с указанием их владельцев, приложением ТУ на пересечение и согласованием владельцев коммуникаций</p> <p>7. В составе договора на проектирование предусмотреть разработку и выдачу детализированного графика выполнения ПСД, который должен содержать полную информацию о составе и сроках разработки рабочей документации (по комплектam рабочей и сметной документации, в том числе, субподрядных организаций). В календарном плане (приложение к договору на проектирование) в обязательном порядке отразить сроки</p>
--	---

	предоставления детализированного графика разработки ПСД (не позднее срока предоставления утверждаемой части проектной документации).
6. Основные технико-экономические показатели объекта	<p>Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта приведены в техническом задании.</p> <p>Технико-экономические показатели (краткие проектные характеристики) указывать согласно Инструкции к Приказу Министра реgravития России от 19.10.06г. № 120.</p>
7. Состав сооружений и объем проектных работ	<p>Состав сооружений проектируемого объекта приведен в техническом задании.</p> <p>Объем проектных работ включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инженерно - геодезические изыскания выполнять согласно положению компании «Порядок проведения инженерно-геодезических изысканий для строительства объектов компании» № 112-01 Р-0090, Версия 1.00 от 15.07.2010 г.</li> <li>2. Перед выходом на инженерно - геодезические изыскания согласовать Программу производства инженерно-геодезических изысканий с Заказчиком, в лице Управления землепользования и маркшейдерских работ.</li> </ol> <p>Комплексе инженерно-изыскательских работ (съемка площадок и трасс инженерных коммуникаций) в соответствии с СП 11-104-97, СП 11-105-97.</p> <p>Принятие объемов выполненных изыскательских работ, после приема и визирования актов сдачи-приемки выполненных работ начальником отдела маркшейдерских и геодезических работ УЗиМР, на основании распоряжения по ООО «РН-ЮНГ» №1509 от 12 декабря 2008г.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Состав проектно-сметной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 02 2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</li> <li>4. Сбор дополнительных необходимых исходных данных для проектирования, а также необходимых технических условий для разработки специальных разделов проекта.</li> <li>5. Проведение и оплата всех необходимых экспертиз и согласований ПСД в надзорных и разрешительных органах, экспертных организациях согласно действующего законодательства.</li> <li>6. Материалы по рекультивации земель выполнить в соответствии с «Основными положениями о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», утвержденными приказами Минприроды и Госкомзема России № 525 и №67 от 22.12.1995г, а по лесному фонду в соответствии с «Требованиями к проекту рекультивации земель (земельных участков) лесного фонда», утвержденными Приказом Агентства лесного хозяйства ХМАО – Югры №151-п от 24.04.2009г, в виде отдельного тома с</li> </ol>

	<p>согласованием проекта рекультивации с территориальными управлениями – лесничествами, соответствующими отделами департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности ХМАО – Югры, управлением землепользования и маркшейдерских работ для предоставления на экспертизу в Департамент Охраны окружающей природной среды по ХМАО-Югре.</p> <p>7. При необходимости оформление (подготовка материалов для согласования), согласование и утверждение двух актов выбора земельных (лесных) участков: по предпроектным материалам (с применением максимальных норм отвода) и по проектным решениям для отвода земли под строительство объектов в соответствии с земельным и лесным кодексами. Требования к оформлению материалов к Актам выбора согласно приложения ТЗ-10.</p> <p style="text-align: center;"> ТЗ-10.rar</p> <p>Утвержденные материалы актов выбора предоставить в электронном виде в программе MapInfo и на бумажном носителе, согласованные с инспектирующими органами, основными землепользователями.</p> <p>8. Подготовить и утвердить градостроительный план участка согласно части 11 статьи 48 и частей 17,18 статьи 46 Градостроительного кодекса РФ, по форме, утвержденной Инструкцией о порядке заполнения формы градостроительного участка, согласно Приказа развития Министерства РФ от 11.08.2006г. № 93, Правительством РФ от 29.12.2005г. № 840.</p> <p>9. В соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. в составе проектной документации разработать Декларацию пожарной безопасности.</p> <p>10. Учесть требования технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ от 30.12.2009 г.</p>
8. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	<p>1. Применение новейших материалов и технологий, обеспечивающих надежную эксплуатацию.</p> <p>2. Экологические требования в соответствии с нормативными документами, действующими на территории РФ.</p> <p>3. Применение энергосберегающих технологий</p>
9. Требования к технологии, режиму предприятия	В соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ и техническому заданию.
10. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям приведены в техническом задании

решениям	
11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды» и других нормативных документов, действующих на территории РФ. Разработка разделов ОВОС, ООС, Рыбохозяйственный раздел.
12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующему законодательству РФ по охране труда.
13. Требования пожарной безопасности	Выполнить согласно действующих в РФ норм и правил пожарной безопасности.
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно действующему законодательству РФ по ГО и ЧС. Выполнение в полном объеме требований ст.1.3, 3.3 ПБ 08-624-03.
15. Состав демонстрационных материалов.	Основные технические решения для представления на согласование Заказчиком до разработки ПСД
16. Район строительства.	Тюменская область, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра, Нефтеюганский район, Приразломное месторождение, участок в районе ДНС-4
17. Заказчик	ООО «РН-Юганскнефтегаз», УНС
18. Проектная организация	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
19. Сроки проектирования	Согласно графику
20. Количество экземпляров ПСД	Инженерные изыскания, Стадия «проектная документация» в 4 экземплярах на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде. Заказные спецификации, опросные листы – в электронном виде в формате Excel. Стадия «рабочая документация» в 6 экз. на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде на отдельном диске.

Приложение: Утвержденное Техническое задание «Опорная база промысла в районе ДНС-4 Приразломного месторождения»

От подрядчика:

Заместитель генерального  
директора по генпроектированию  
ООО «РН-УфаНИПИнефть»

\_\_\_\_\_ Ямбулатов Р.Р.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

Главный инженер проекта  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

От заказчика:

Заместитель начальника  
Управления наземных сооружений  
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

\_\_\_ п/п \_\_\_ Чугунов А.В.  
«\_16\_»\_09\_\_\_\_\_ 2010 г.

И.о. начальника отдела организации  
проектных работ \_\_\_\_\_ ООО  
«РН-Юганскнефтегаз»

\_\_\_ п/п \_\_\_ Карыпова О.В.  
«\_15\_»\_09\_\_\_\_\_ 2010 г.

Начальник отдела планирования  
обустройства месторождений ООО  
«РН-Юганскнефтегаз»

\_\_\_\_ п/п \_\_\_\_ Ахметгареев А.Р.  
«\_15\_» \_\_09\_\_ 2010 г.

Начальник УЗиМР  
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

\_\_\_\_ п/п \_\_\_\_ Шатилов Е.В.  
«\_16\_» \_\_09\_\_ 2010 г.