

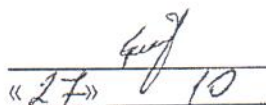
СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта
филиала ПАО АНК «Башнефть»
«Башнефть-Уфанефтехим»

 И.И. Богданов
«27» 10 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор
ОАО «ВНИПИнефть»

 М.С. Кувшинов
«27» 10 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

« » 201 г.

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
по объекту
«Строительство 6-ой дополнительной технологической линии установки производ-
ства элементарной серы в филиале ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ»
по технологии Smartsulf»

1.	Наименование объекта	«Строительство 6-ой дополнительной технологической линии установки производства элементарной серы в филиале ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ» по технологии Smartsulf»
2.	Местоположение объекта	РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, промышленная площадка филиала ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть – УНПЗ» Площадка для размещения УПЭС 6 линия (Приложение 1).
3.	Заказчик	ПАО АНК «Башнефть»
4.	Генпроектировщик	Открытое акционерное общество «ВНИПИнефть» (ОАО «ВНИПИнефть») Адрес: 105005, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ф.Энгельса, 32, стр. 1 Телефон: 8 (495) 795-31-30 E-mail: vnipineft@vnipineft.ru Генеральный директор – Сергеев Денис Анатольевич
5.	Основание для проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий	5.1 Требования п.10 Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.08г. «О составе разделов проектной документации требования к их содержанию» (с учетом всех изменений и дополнений). 5.2 Стандарт Компании ОАО «НК «Роснефть» «Управление отходами № ПЗ-05 С-0084 версия 3.00». 5.3 Письмо ОАО «НК «Роснефть» №АР-25195 от 29.12.2016г. «О повышении эффективности реализа-

СОГЛАСОВАНО
Главный инженер проекта
филиала ПАО АНК «Башнефть»
«Башнефть–Уфанефтехим»

И.И. Богданов
«____» _____ 201_ г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический директор
ОАО «ВНИПИнефть»

М.С. Кувшинов
«27» _____ 10 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

«____» _____ 201_ г.

ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
по объекту
«Строительство 6-ой дополнительной технологической линии установки производ-
ства элементарной серы в филиале ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ»
по технологии Smartsulf»

1.	Наименование объекта	«Строительство 6-ой дополнительной технологической линии установки производства элементарной серы в филиале ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ» по технологии Smartsulf»
2.	Местоположение объекта	РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, промышленная площадка филиала ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть – УНПЗ» Площадка для размещения УПЭС 6 линия (Приложение 1).
3.	Заказчик	ПАО АНК «Башнефть»
4.	Генпроектировщик	Открытое акционерное общество «ВНИПИнефть» (ОАО «ВНИПИнефть») Адрес: 105005, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ф.Энгельса, 32, стр. 1 Телефон: 8 (495) 795-31-30 E-mail: vnipineft@vnipineft.ru Генеральный директор – Сергеев Денис Анатольевич
5.	Основание для проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий	5.1 Требования п.10 Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.08г. «О составе разделов проектной документации требования к их содержанию» (с учетом всех изменений и дополнений). 5.2 Стандарт Компании ОАО «НК «Роснефть» «Управление отходами № ПЗ-05 С-0084 версия 3.00». 5.3 Письмо ОАО «НК «Роснефть» №АР-25195 от 29.12.2016г. «О повышении эффективности реализа-

		ции функций по организации обращения с отходами СМР».
6.	Вид строительства	Новое строительство.
7.	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
8.	Срок проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий	В соответствии с календарным планом
9.	Идентификационные сведения об объекте	9.1 Номинальная мощность проектируемой 6-ой дополнительной технологической линии установки по готовой продукции (сере) 115 т/сут. 9.2 Режим работы предприятия круглосуточный, круглогодичный.
10.	Площадь, границы и координаты территории выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий	Определяется исполнителем работ по ИГМИ, по согласованию с Заказчиком.
11.	Цель выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий	Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение гидрометеорологических условий территории (площадки) строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом с целью получения необходимых и достаточных материалов и данных для принятия обоснованных проектных решений
12.	Программа проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий	Разработать программу инженерно-гидрометеорологических изысканий в соответствии с требованиями п.4.7, п.4.15, п. 7.2.2 СП 47.13330.2012, п. 3.10 СП 11-103-97, требованиями действующих нормативных документов РФ и требованиями ОАО «НК «Роснефть».
13.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
14.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания	14.1 Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны быть выполнены в соответствии: – СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; – СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; – иными действующими нормативными документами и дополнительными техническими требованиями, действующими на территории РФ, включая район выполнения проекта, а также требованиями контролирующих и надзорных организаций РФ; – Законами и постановлениями РФ в области охраны окружающей среды;

15.	Особые условия	<p>15.1 Проведение работ в условиях действующего производства.</p> <p>15.2 В зоне предполагаемого строительства находятся действующие надземные и подземные коммуникации.</p> <p>15.3 На предполагаемых для прокладки междоуличных технологических эстакадах имеются недействующие трубопроводы.</p> <p>15.4 Категории сложности определяются при выполнении работ и подтверждаются техническим отчетом.</p> <p>15.5 Иные особые условия определяются исполнителем работ по ИГМИ, по согласованию с Заказчиком.</p> <p>15.6 Сбор всех необходимых документов (справки, запросы, сопроводительные письма и т.д) для формирования отчета.</p>
16.	Содержание работ по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	<p>16.1 Выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания с целью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценки воздействия объектов строительства на окружающую водную и воздушную среду и разработка рекомендаций природоохранных мероприятий; - изучения климатических условий и отдельных метеорологических характеристик; - выявления опасных гидрометеорологических процессов и явлений; - изучения изменений гидрологических и климатических условий или их отдельных характеристик; - гидрометеорологического обоснования строительства объектов, оказывающих негативное воздействие на водную среду; - выявления участков, подверженных воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений с определением их характеристик для обоснования проектных и строительных мероприятий по инженерной защите проектируемых объектов; <p>16.2 В составе инженерно-гидрометеорологических исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории; - выполнить рекогносцировочное обследование района инженерных изысканий; - выполнить изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с разработкой рекомендации по учету при проектировании особенностей гидрометеорологических условий, мероприятий по инженерной подготовке территорий и защите от опасных гидрометеорологических процессов, включая разработку мероприятий по охране геологической среды, по защите поверхностных вод; - выполнить камеральную обработку материалов с определением расчетных гидрологических и метеорологических характеристик.

17.	Состав и содержание технического отчёта	Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны быть выполнены в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 и СП-11-103-97, нормативных документов Росгидромета, Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды, производственно-отраслевых (ведомственных) нормативных документов и стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов, а также требованиями локальных нормативных документов ОАО «НК «Роснефть».
18.	Необходимость производства отдельных видов работ с учётом особенностей проектируемого объекта	Необходимость выполнения отдельных видов гидрологических и метеорологических работ, их состав и объём отразить в Программе инженерно-гидрометеорологических изысканий в зависимости от вида и назначения сооружений, их уровня ответственности, а также сложности гидрологических и климатических условий площадки строительства и степени изученности.
19.	Требования к точности, надёжности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий	Работы выполняются в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-103-97а также иными документами, регламентирующими проведение ИГМИ.
20.	Требования к составлению и содержанию прогноза изменений природных и техногенных условий	Прогноз возможных изменений природных условий территории изысканий выполнить с учетом требований СП 47.13330.2016 и СП 11-103-97 и требованиями локальных нормативных документов ОАО «НК «Роснефть».
21.	Требования к составу, срокам, порядку и форме представления результатов выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий	<p>21.1 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства выполнить в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - программа инженерно-гидрометеорологических изысканий; - отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях. <p>21.2 Оформление документации должно осуществляться в соответствии Порядком разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 15 апреля 2016 г. N 248/пр (зарегистрирован Минюстом России 31 августа 2016 г., регистрационный № 43505).</p> <p>21.3 Документация должна передаваться в следующем виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 экземпляров на бумажном носителе; - 4 экземпляра на электронных носителях. <p>21.4 Подготовленная для сдачи в ФАУ «Главгосэкспертиза РФ» документация должна соответствовать Приказу Министра России №783/пр от 12.05.2017г.</p> <p>21.5 Электронная версия комплекта документации пе-</p>

		<p>редается на CD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск). Допускается использовать носители формата CD-RW, DVD-R, DVD-RW.</p> <p>21.6 Электронная версия документации передается в двух форматах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формат *.pdf; - формат разработки документа: текстовые и табличные документы - *.xlsx, *.docx; чертежи - *.dwg; локальные сметы - *.xml. <p>21.7 Требования к документам, предоставляемым в формате *.pdf:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Текстовые фрагменты вставляются в документ как текст, с возможностью выделения и копирования текста из документа. - Листы текстовой документации с подписями и печатями вставляются в документ в отсканированном виде. Сканирование необходимо выполнять с оригинала документа в цветном виде с разрешением 150 dpi. - Документ должен иметь интерактивное содержание с возможностью быстрого перехода на пункты содержания, а так же возможность поиска внутри документа. <p>21.8 На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования проектной (и рабочей) документации, заказчика, исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.</p> <p>21.9 В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела. Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 2000/XP/Vista</p>
22.	Перечень согласований и разрешений, выполняемых Субподрядной организацией - исполнителем инженерно-гидрометеорологических изысканий	<p>22.1 В случае привлечения субподрядчиков, предоставить их кандидатуры на согласование Заказчику и Генпроектировщику с указанием поручаемых им работ.</p> <p>22.2 Программа инженерно-гидрометеорологических изысканий до начала работ предоставляется на согласование Заказчику и Генпроектировщику в электронном виде.</p> <p>22.3 Корректировка Программы инженерно-гидрометеорологических изысканий производится в 5-ти дневный срок после получения замечаний Заказчика и Генпроектировщика.</p> <p>22.4 Согласование Программы инженерно-гидрометеорологических изысканий означает разрешение подрядчику приступить к выполнению полевых</p>

		<p>работ.</p> <p>22.5 В сроки, определенные календарным планом, Субподрядная организация предоставляет отчетные материалы на предварительное рассмотрение Заказчику и Генпроектировщику в электронном виде в формате MS Word, Excel с графическими материалами в формате AutoCAD.</p> <p>22.6 Корректировка отчета об инженерно-гидрометеорологических изысканиях производится в 10-ти дневный срок после получения замечаний Заказчика и Генпроектировщика.</p> <p>22.7 Объем выполненных работ должен быть достаточным для получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» на проектную документацию и для разработки рабочей документации на строительство.</p> <p>22.8 Исполнитель обеспечивает Техническое сопровождение отчета об инженерно-гидрометеорологических изысканиях в ФАУ «Главгосэкспертиза России» до получения положительного заключения.</p>
--	--	---

От Заказчика

Менеджер по инжинирингу

Р.Я. Сайделов

Менеджер по ОТ, ПБ и ООС

В.К. Ефимов

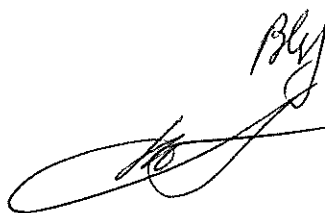
От Генпроектировщика

Главный инженер проекта

В.А. Смирнов

Начальник отдела М16

В.Д. Долгов



		<p>работ.</p> <p>22.5 В сроки, определенные календарным планом, Субподрядная организация предоставляет отчетные материалы на предварительное рассмотрение Заказчику и Генпроектировщику в электронном виде в формате MS Word, Excel с графическими материалами в формате AutoCAD.</p> <p>22.6 Корректировка отчета об инженерно-гидрометеорологических изысканиях производится в 10-ти дневный срок после получения замечаний Заказчика и Генпроектировщика.</p> <p>22.7 Объем выполненных работ должен быть достаточным для получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» на проектную документацию и для разработки рабочей документации на строительство.</p> <p>22.8 Исполнитель обеспечивает Техническое сопровождение отчета об инженерно-гидрометеорологических изысканиях в ФАУ «Главгосэкспертиза России» до получения положительного заключения.</p>
--	--	---

От Заказчика

Менеджер по инжинирингу

Менеджер по ОТ, ПБ и ООС



Р.Я. Сайделов

В.К. Ефимов

От Генпроектировщика

Главный инженер проекта

Начальник отдела М16



В.А. Смирнов

В.Д. Долгов