



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение оценки воздействия на окружающую среду

1	Наименование объекта проектирования	«Обустройство Вятской площади Арланского нефтяного месторождения. Расширение куста №138» 2 этап
2	Местоположение объекта проектирования	РФ, Удмуртская Республика, Каракулинский район, Вятская площадь Арланского нефтяного месторождения
3	Наименование заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Белкамнефть» (ООО «Белкамнефть»)
4	Адрес заказчика	426004 Россия, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пастухова, д.98а.
5	Наименование исполнителя	Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Инженерно-строительные изыскания» (ООО НПФ «ИСИЗ»)
6	Адрес исполнителя	426060, Россия, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Ипподромная, д.96 офис 1
7	Цель работы	Выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендаций по предотвращению или снижению негативных воздействий в процессе планируемого осуществления деятельности по добыче сырой нефти.
8	Источник финансирования	Внутрипостроечный титульный список объектов капитального строительства и реконструкции АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова на 2020 год
9	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	Начало – декабрь 2020 г. Завершение – май 2021 г.
10	Назначение и основные технико-экономические показатели	Приняты следующие технико-экономические показатели объекта: – максимальная добыча жидкости - 93,243 тыс. м ³ /год; – максимальная добыча нефти – 18,626 тыс. т/год; – количество добывающих действующих скважин – 9 шт; – количество добывающих проектируемых скважин – 1 шт. №13705Г; – количество нагнетательных действующих скважин – 2 шт.
11	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо провести процедуру ОВОС	Комплект документации по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (ОВОС) должен быть разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: - Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372. - ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ. - ФЗ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ. - ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ. - ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ. - Градостроительный Кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ. - Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ. - Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
12	Основные методы проведения оценки воздействия на	Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований. При выявлении недостатка в исходных данных и других

	окружающую среду	<p>неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.</p> <p>Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами: - метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению: - метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий: - расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов.
13	Выделение этапов строительства	<p>На площадке куста скважин №138 размещаются следующие сооружения и технологическое оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – автоматизированная групповая замерная установка (АГЗУ – сущ.); – блок местной автоматики для АГЗУ (БМА – сущ.); – блок дозирования реагента (УДЭ – сущ.); – емкость подземная производственных стоков V=5м³ (сущ.); – приустьевые площадки обслуживания скважин (9шт – сущ.); – площадки под ремонтный агрегат и передвижные мостки для существующих добывающих скважин (9шт – сущ.); – устьевая арматура на устья добывающих скважин (9шт – сущ. №№13516, 13542, 13518, 8686, 13540, 13521, 13522, 6837, 6828); – площадки под ремонтный агрегат и передвижные мостки для существующих нагнетательных скважин (2шт – сущ.); – устьевая арматура на устья нагнетательных скважин (2шт – сущ. №№13517, 13519). <p><u>По первому этапу строительства</u>, в объеме расширения куста скважин, размещаются следующие сооружения и технологическое оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проектируемые выкидные трубопроводы от существующих добывающих скважин до существующего АГЗУ; – проектируемый узел задвижек на «ВОДОВОД 89х5 ИЗ СТАЛЬНЫХ ФУТ от БГ-149»; – проектируемые трубопроводы системы заводнения нефтяных пластов от проектируемого узла задвижек до существующих нагнетательных скважин №№13517, 13519; – емкость ливневых стоков V=63м³; – разворотные площадки для пожарной техники 20х20 м; – КТП-6/0,4 кВ (перенос существующих); – ВЛ-6 кВ ф-24 ПС 110/35/6 «Потаповская» (сущ.); – группа учета электроэнергии КТПК-6/0,4 кВ (сущ.); – разъединитель типа РЛК-10кВ (сущ.). <p><u>По второму этапу строительства</u> в объеме расширения куста скважин, размещаются следующие сооружения и технологическое оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> – приустьевая площадка обслуживания проектируемой скважины – 1шт; – площадки под ремонтный агрегат и передвижные мостки – 1шт; – устьевая арматура на устье проектируемой скважины – 1шт.

		№13705Г; выкидной нефтепровод от проектируемой добывающей скважины до существующей АГЗУ.
14	План проведения консультаций с общественностью	<p>В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде; - проинформировать население о вынесении на обсуждение Технического задания на проведение ОВОС, о месте его размещения и принимать замечания и предложения в течение 30 дней со дня опубликования информации. Данные замечания и предложения учитываются в окончательной редакции ТЗ; - на основании Технического задания разработать предварительные материалы ОВОС; - проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС и принимать замечания и предложения в течение 30 дней; - опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта РФ и органа местного самоуправления, на территории которого намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений; - в соответствии с законодательством РФ, совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению материалов ОВОС.
15	Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды с целью принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.</p> <p>Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду; - рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий; - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования; - разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.
16	Состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<p>В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 № 372, материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной или иной деятельности должны содержать следующие материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения 2. Пояснительная записка по обосновывающей документации. 3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности. 4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика),

	<p>включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).</p> <p>5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.</p> <p>6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).</p> <p>7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.</p> <p>8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.</p> <p>10. Краткое содержание программ мониторинга и слепопроектного анализа.</p> <p>11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.</p> <p>12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>13. Резюме нетехнического характера.</p> <p>Объем материалов и работ по оценке воздействия на окружающую среду предоставляемый Подрядчиком должен быть достаточен для получения положительного заключения Государственной экологической экспертизы.</p>
--	---

Начальник отдела
инженерно-экологических
изысканий и ООС

С.П. Романов

Главный инженер проекта
ООО НПФ «ИСИЗ»

Т.В. Храмова