

СОГЛАСОВАНО
Директор
ООО «ИБ «АНКОР»



А.А. Озерин

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
АО «САНЕКО»



В.А. Штыков

2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
объекта «Обустройство скважины №1 Скрытой структуры»

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта проектирования	«Обустройство скважины №1 Скрытой структуры»
2	Местоположение объекта проектирования	Самарская область, Большечерниговский район (0,7 км севернее н. п. Новый Камелик)
3	Вид строительства	Новое строительство
4	Заказчик	АО «САНЕКО»
5	Генеральный проектировщик	ООО «Инженерное Бюро «АНКОР» (ООО «ИБ «АНКОР»)
6	Цель работы	Выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предотвращению или снижению негативных воздействий в процессе планируемого осуществления деятельности по добыче сырой нефти
7	Сроки проведения ОВОС	Начало - июль 2020 г. Завершение – ноябрь 2020 г.
8	Назначение и основные технико-экономические показатели	<u>1. Обустройство скважины №1:</u> 1.1. Предусмотреть строительство выкидной линии диаметром ДУ100 мм, протяженностью 3300 м от скважины №1 Скрытой структуры до задвижки «на развитие» Ду100 мм Западно-борщевского месторождения. За обвалкой скважины предусмотреть задвижку «на развитие» Ду100 мм. Давление в точке подключения – 3,4 МПа, толщину стенки рассчитать с учетом эксплуатации не менее 20 лет, протяженность трубопровода подтвердить изысканиями; 1.2. Предусмотреть строительство выкидной линии из трубы Ст. 20 по ГОСТ 8731-74/8732-78, с внутренним полимерно-эпоксидным покрытием и двухслойной наружной изоляцией; 1.3. Предусмотреть защиту сварного соединения при помощи защитной втулки с полимерным покрытием, обеспечение герметичности при монтаже втулки должно происходить посредством уплотнительного элемента, либо с применением термоактивного терморасширяющего материала. Выбор согласовывать с заказчиком; 1.4. Предусмотреть площадки под КТПН, СУ и ТМПН с учетом стандарта расстановки оборудования АО «САНЕКО»; 1.5. Предусмотреть приустьевую площадку, в том числе под ремонтный агрегат, приемные мостки, лубрикаторную площадку, площадку под блок дозирования реагента (БДР) для подачи

		<p>деэмульгатора, автоматизированную лебедку для депарафинизации лифта НКТ скважины;</p> <p>1.6. Предусмотреть учет жидкости скважины через замерную установку тип «Циклон» (производительность определить проектом);</p> <p>1.7. Предусмотреть переход через автомобильную дорогу: - выкидной линией в футляре – 90 м.</p> <p><u>2. Электроснабжение скважины №1:</u></p> <p>2.1. Выполнить проект электроснабжения от отпайки ВЛ-10кВ на скважину №1 Западно-Борщевской структуры Ф-7 ПС 35/10 кВ «Полевая»;</p> <p>2.2. Предусмотреть ВЛ-10 кВ с применением провода СИП-3 сечением не менее 70 мм², протяженностью 2800 м.;</p> <p>2.3. применение Ж/б стоек СВ-105-5;</p> <p>2.4. Применение изоляторов ШФ-20 Г1, ПС-70;</p> <p>2.5. Предусмотреть расстояние между опорами не более 40 м.</p> <p>2.6. Предусмотреть установку РЛНД 400/10 (с гибкими медными вставками) в начале отпайки и в конце ВЛ-10 кВ перед КТПН;</p> <p>2.7. Предусмотреть установку КТПН-400 к ВА;</p> <p>2.8. Предусмотреть установку площадки наземного оборудования СУ ЭЦН не более 5 м от КТПН;</p> <p>2.9. Предусмотреть кабельную эстакаду от КТПН до СУ ЭЦН, от устья скважины до высоковольтной взрывозащищенной клеммной коробки (КК);</p> <p>2.10. Предусмотреть подземную прокладку кабельных линий по территории обустройства скважины;</p> <p>3. Прочее оборудование и коммуникации согласно действующих норм и правил.</p>
9	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо провести процедуру ОВОС	<p>Комплект документации по ОВОС должен быть разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372; - Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ; - Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. №174-ФЗ; - Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. №96-ФЗ; - Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ; - Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ; - Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ; - Земельный кодекс от 25.10.2001 №136-ФЗ.
10	Основные методы проведения ОВОС	<p>Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, ранее проведенных исследований. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую природную 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;

		<ul style="list-style-type: none"> - метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению; - метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий; - расчетные методы определения прогнозируемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов в водные объекты и на рельеф местности, объемов образования отходов, показателей физических воздействий.
11	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 (далее ТЗ) на проведение ОВОС, о месте его размещения и принятия замечаний и предложений (в течение 30 дней со дня опубликования информации). Данные замечания и предложения учитываются в окончательной редакции ТЗ; - опубликовать объявления о начале проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, официальных издания органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которого намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений; - провести обсуждения ТЗ на проведение ОВОС с заинтересованной общественностью и другими участниками процесса; - на основании ТЗ 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 предварительных материалов ОВОС в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ и органов 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 предварительных материалов ОВОС; - составить протокол слушаний по обсуждению предварительных материалов ОВОС; - проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с окончательным вариантом материалов ОВОС и принимать замечания и предложения в течение 30 дней; - опубликовать объявления об обсуждении окончательного варианта материалов ОВОС в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которого намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений; - обеспечить доступ общественности к окончательному варианту

		<p>материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего варианта и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.</p> <p>Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации по радио, телевидению, в периодической печати, интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.</p>
12	Основные задачи при проведении ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, 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.
13	Состав и содержание материалов ОВОС	<p>В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. №372, материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны содержать следующие материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс. 1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации. 1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица. 1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть). 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), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности). 5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам. 6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам). 7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в

		<p>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 послепроектного 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, предоставляемых подрядчиком, должен быть достаточен для получения положительного заключения Государственной экологической экспертизы.</p>
--	--	---

Главный инженер проекта
ООО «ИБ «АНКОР»

А. Яковлев