

СОГЛАСОВАНО

Директор

ООО «ИБ «АНКОР»

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий

АО «САНЕКО»



А.А. Озерин

2020 г.



Р.Б. Кротов

2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта проектирования	«Обустройство скважины №1 Полевой структуры»
2	Местоположение объекта проектирования	Самарская область, Большечерниговский район (3,3 км восточнее пос. Торшиловский)
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 - февраль 2020 г. Завершение – июнь 2020 г.
8	Назначение и основные технико-экономические показатели	<p>1. Обустройство скважины № 1 предусматривает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительство выкидной линии от скважины №1 из труб диаметром Ду80 мм, протяженностью 501,5 м. до задвижки №142 (Ду80 мм), толщина стенки - расчетная с учетом эксплуатации не менее 20 лет, протяженность трубопровода подтвердить изысканиями;</li> <li>- строительство выкидной линии из трубы Ст.20 по ГОСТ 8731-74/ 8732-78, с внутренним полимерно-эпоксидным покрытием и двухслойной наружной изоляцией;</li> <li>- защиту сварного соединения при помощи защитной втулки с полимерным покрытием, обеспечение герметичности при монтаже втулки должно происходить посредством уплотнительного элемента, либо с применением термоактивного расширяющегося материала;</li> <li>- площадки под КТПН, СУ и ТМПН с учетом стандарта расстановки оборудования АО «САНЕКО»;</li> <li>- приустьевую площадку, в том числе под ремонтный агрегат, приемные мостки, лубрикаторную площадку, БДР для подачи деэмульгатора, автоматизированную лебедку для депарафинизации лифта НКТ скважины.</li> </ul> <p>2. площадку под блок дозирования реагента</p> <p>3. учет жидкости через СКЖ;</p> <p>4. Линия электропередач ВЛ-10 кВ с применением провода СИП-3 сечением не менее 70 мм<sup>2</sup>, протяженностью 102 м.;</p>

		<p>КЛ-10 кВ с применением провода СИП-3 (две нитки кабелем) сечением не менее 70 мм<sup>2</sup>, протяженностью 150 м.; 142 м.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. Применение ж/б стоек СВ-105-5;</li> <li>4.2. Применение изоляторов ШФ-20 Г1, ПС-70;</li> <li>4.3. Предусматривается расстояние между опорами не более 40 м.</li> <li>5. Кабельная линия КЛ-10 кВ с применением кабеля из сшитого полиэтилена сечением не менее 3х95 мм<sup>2</sup> - переход через автомобильную дорогу, ВЛ-35 кВ (ЧПО «МРСК Волги»), линии связи и газопровод;</li> <li>6. переход через автомобильную дорогу: <ul style="list-style-type: none"> <li>- выкидной линией в футляре;</li> <li>- КЛ (две нитки кабелем в футляре).</li> </ul> </li> <li>7. резервную КЛ-10 кВ в отдельном футляре на расстоянии от основной КЛ-10 кВ не менее 5 м.;</li> <li>8. установку РЛНД 400/10 (с гибкими медными вставками) в начале отпайки и в конце ВЛ-10 кВ перед КТПН;</li> <li>9. установку РЛНД 400/10 (с гибкими медными вставками) в начале и конце на каждую линию КЛ-10 кВ;</li> <li>10. установку КТПН-400 кВА;</li> <li>11. установку площадки наземного оборудования СУ ЭЦН, от устья скважины до высоковольтной взрывозащищенной клеммной коробки (КК);</li> <li>12. подземную прокладку кабельных линий по территории обустройства скважины;</li> <li>13. прочее оборудование и коммуникации согласно действующих норм и правил.</li> </ol>
9	<p>Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо провести процедуру ОВОС</p>	<p>Комплект документации по ОВОС должен быть разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ;</li> <li>- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. №174-ФЗ;</li> <li>- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. №96-ФЗ;</li> <li>- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ;</li> <li>- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;</li> <li>- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;</li> <li>- Земельный кодекс от 25.10.2001 №136-ФЗ.</li> </ul>
10	<p>Основные методы проведения ОВОС</p>	<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"> <li>- метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;</li> <li>- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;</li> <li>- расчетные методы определения прогнозируемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов в водные объекты и на рельеф местности, объемов образования отходов, показателей физических воздействий.</li> </ul>
11	План проведения консультаций с общественностью	<p>В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде.</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- провести обсуждения ТЗ на проведение ОВОС с заинтересованной общественностью и другими участниками процесса;</li> <li>- на основании ТЗ разработать предварительные материалы ОВОС;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- в соответствии с законодательством РФ совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению предварительных материалов ОВОС;</li> <li>- составить протокол слушаний по обсуждению предварительных материалов ОВОС;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> </ul>

		<p>- обеспечить доступ общественности к окончательному варианту 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"> <li>- провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;</li> <li>- рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий;</li> <li>- разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;</li> <li>- разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.</li> </ul>
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"> <li>1. Общие сведения <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.</li> <li>1.2. Название объекта инвестиционного проектирования и планируемое место его реализации.</li> <li>1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.</li> <li>1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).</li> </ol> </li> <li>2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.</li> <li>3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</li> <li>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).</li> <li>5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.</li> <li>6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута</li> </ol>

		<p>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 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»

С.Б. Тарасов