

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный инженер

ООО «Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа»



М.Ю. Попов

2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

ООО «Нефтяная Компания «Новый Поток»



В.И. Шевченко

2020 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) по объекту «Обустройство кустовых площадок Могутовского и Гремячевского месторождений»

1. Основание для проведения работ	Договор № 2019/122/НКНП от 05.11.19 г. на выполнение проектных и изыскательских работ по объекту «Обустройство кустовых площадок Могутовского и Гремячевского месторождений»; Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995; Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».
2. Район, пункт, площадка строительства	Оренбургская область, Бузулукский район, в границах блоков земельных участков, выведенных из состава земель нац. парка «Бузулукский бор» и предоставленных по лицензии ООО НК «Новый Поток», на землях МО Твердиловский сельсовет, СХА имени А.С. Пушкина
3. Вид строительства	Новое
4. Стадия проектирования	Проектная документация
5. Сроки начала и окончания работ	4 месяца с даты подписания Технического задания
6. Заказчик	ООО «Нефтяная Компания «Новый поток» Генеральный директор – Асаулов Степан Григорьевич. 461046, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Бузулук. ул. Центральная, д/д. 27 Е. Телефон: +7 (35342) 3-93-91. E-mail: info@nknп.com.ru

<p>7. Генеральная подрядная организация/Исполнитель оценки</p>	<p>ООО «Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа» (ООО «ВолгоУралНИПИГаз»).</p> <p>Директор – Шкарупа Сергей Борисович.</p> <p>460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 20.</p> <p>Телефон: +7 (3532) 770-993</p> <p>Факс: +7 (3532) 34-06-17</p> <p>e-mail: info@vunipigaz.ru</p>
<p>8. Цель работ</p>	<p>Выявление значимых потенциальных воздействий от намечаемой деятельности, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды для дальнейшей разработки и принятия мер по предупреждению и снижению негативного воздействия, а также связанных с ним социальных, экономических и иных последствий.</p> <p>Целью проведения ОВОС в рамках настоящего технического задания является предотвращение или смягчение воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта «Обустройство кустовых площадок Могутовского и Гремячевского месторождений», учет мнения населения и других заинтересованных сторон по возможным неблагоприятным факторам.</p>
<p>9. Идентификационные сведения об объекте</p>	<p>«Обустройство кустовых площадок Могутовского и Гремячевского месторождений» является объектами производственного назначения.</p> <p>Объект относится к опасным производственным объектам II класса опасности (согласно табл. 2 Приложению 2 к Федеральному закону №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»).</p> <p>Объект относится к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду I категории (согласно Постановлению Правительства РФ от 28.09.2015 № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»).</p> <p>Идентификационные признаки объекту (по</p>

требованиям Федерального закона №384-ФЗ от 30.12.2009):

Назначение объекта - создание производственной системы, обеспечивающей добычу нефти на кустах скважин 1-БГ, 2Г, 3Г Гремячевского месторождения, кустовых площадках 1-БМ, 2-БМ, 3-БМ Могутовского месторождения и трубопроводный транспорт промысловой продукции на комплексный сборный пункт; строительство системы ППД.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация зданий и сооружений: из перечисленных в СНиП 22-01-95 факторов в районе строительства площадок кустов скважин встречаются опасные природные процессы и явления.

Принадлежность к опасным производственным объектам: в соответствии с Федеральным Законом от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» объект предварительно идентифицируется как опасный производственный объект.

Пожарная и взрывопожарная опасность: предусмотреть меры по обеспечению пожарной и взрывопожарной безопасности проектируемых объектов в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: не предусматривается.

Уровень ответственности: в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» уровень ответственности зданий и

	сооружений – повышенный (ст.4 п.7). Коэффициент надежности по ответственности – 1,1.
10. Краткая характеристика планируемой деятельности	<p>Добыча нефти на кустах скважин 1-БГ, 2Г, 3Г Гремячевского месторождения, кустовых площадках 1-БМ, 2-БМ, 3-БМ Могутовского месторождения и трубопроводный транспорт промышленной продукции на комплексный сборный пункт; строительство системы ГПД.</p> <p>Добычу пластовой продукции Могутовского месторождения планируется осуществлять 44 скважинами, размещенными на трех кустовых площадках.</p> <p>Добычу пластовой продукции Гремячевского месторождения планируется осуществлять 13 скважинами, размещенными на трех кустовых площадках.</p>
11. Объем работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объекта проектирования, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также биоресурсов. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории в зоне влияния объекта;</li> <li>2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта;</li> <li>3. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при строительстве и эксплуатации объекта, в том числе при аварийных ситуациях;</li> <li>4. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при строительстве, эксплуатации объектов на окружающую среду за счет внедрения наилучших доступных технологий, схем, способов и оборудования для строительства, эксплуатации;</li> </ol> <p>Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга при строительстве</p>

	<p>и эксплуатации объекта;</p> <p>5. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта;</p> <p>6. Выполнить корректировку материалов ОВОС по результатам общественных слушаний (при необходимости).</p>
12. Основные методы проведения ОВОС	<p>Для оценки воздействия на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расчетные методы – определение параметров воздействий по утвержденным методикам;</li> <li>- метод аналоговых оценок – определение параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам;</li> <li>- метод экспертных оценок.</li> </ul>
13. Требования по вариантной проработке	<p>Рассмотреть варианты альтернативный и нулевой (отказ от проектируемой деятельности).</p>
14. Порядок проведения ОВОС и состав материалов	<p>Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируются «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372) (далее – Положение об ОВОС).</p>
15. Особые условия	<p>Органы местного самоуправления / соответствующие органы государственной власти организуют участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС, в соответствии с п.4.2. Положения об ОВОС.</p> <p>Заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах.</p> <p>Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии Заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.</p>
16. Состав работ	<p>1. Разработка и согласование Технического задания на проведение ОВОС.</p> <p>2. Проект объявления в средствах массовой информации 3-х уровней (федеральный,</p>

региональный, местный) о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний.

3. Подготовка материалов ОВОС. Типовое содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду:

- 3.1. Общие сведения
- 3.2. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.
- 3.3. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации.
- 3.4. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица
- 3.5. Характеристика типа обосновывающей документации.
- 3.6. Пояснительная записка по обосновывающей документации.
- 3.7. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
- 3.8. 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).
- 3.9. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.
- 3.10. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).
- 3.11. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.
- 3.12. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.
- 3.13. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий


	<p>намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.</p> <p>3.14. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.</p> <p>3.15. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.</p> <p>3.16. Выводы по результатам оценки экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности (резюме нетехнического характера).</p> <p>4. Участие в общественных обсуждениях с составлением проекта протокола совместно с Заказчиком, представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, и другими участниками общественных обсуждений.</p> <p>5. Составление окончательного варианта материалов ОВОС по итогам общественных слушаний.</p>
<p>17. Требования к материалам ОВОС</p>	<p>Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, инвестиционного проектирования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.</p>
<p>18. Состав и содержание материалов ОВОС</p>	<p>В соответствии с Положением об ОВОС исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности;</li> <li>- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);</li> <li>- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а</li> </ul>

	<p>также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;</li> <li>- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;</li> <li>- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</li> </ul>
<p>19. Количество экземпляров материалов ОВОС, передаваемых Заказчику по результатам общественных слушаний</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Для согласования Заказчику выдается 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF.</li> <li>2. После согласования Заказчиком сигнального экземпляра, Заказчику выдаётся окончательный вариант с внесением всех изменений на электронном носителе в формате PDF и в двух экземплярах на бумажном носителе.</li> <li>3. По запросу Заказчика документация передается в исходном редактируемом формате.</li> </ol>

**Согласовано:**

**ООО «Нефтяная Компания «Новый Поток»**

Начальник управления проектных работ

 М. Т. Магомедов

Начальник отдела экологии

 Р. Н. Пановский