

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ»



А.В. Московец

«01 августа 2018 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на проведение  
**ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)**

намечаемой хозяйственной деятельности по проекту  
«Очистные сооружения буровых сточных вод, отработанных буровых растворов,  
пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий производительностью 300 м<sup>3</sup>/сут»

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИНОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ТЕХНОЛОГИЯ» (ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ») Юридический адрес: РФ, 460511, Оренбургская обл. Оренбургский р-н, п. Холодные Ключи, участок № 6 Почтовый адрес: РФ, 460056, г. Оренбург, а/я 15 ИПП/КПП: 5609081929/563801001 ОГРН 1115658023975 Генеральный директор: Московец Алексей Викторович 8 (3532) 42-50-85, 44-03-53 E-mail: niptehnologija@mail.ru
Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью НПП «ПРОМТЕХНОЛОГИЯ» ООО НПП «ПРОМТЕХНОЛОГИЯ» 460018, г. Оренбург, ул. Терешковой, 22, офис 313 Столповский Георгий Александрович +7(3532) 91-33-38, 27-91-72, 92-37-71, +7(9123) 56-37-80 E-mail: npp-promtech@mail.ru СРО «Альянс проектировщиков Оренбуржья», №206 в Реестре в соответствии с протоколом №8 от 5 июля 2017 года
Наименование объекта ОВОС	Намечаемая хозяйственная деятельность по проекту «Очистные сооружения буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий производительностью 300 м <sup>3</sup> /сут» (далее – «намечаемая деятельность»)
Краткая характеристика объекта	Намечаемая деятельность направлена на обезвреживание жидких отходов бурения, освоения, капитального ремонта скважин и первичной подготовки углеводородного сырья. Технологический процесс основан на физико-химических методах флотации и коагуляции и может быть использован для обезвреживания буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий и подобных им отработанных технологических жидкостей.

	<p>Очищенные стоки могут быть использованы для приготовления технологических жидкостей для глушения скважин, для закачки в пласт с целью повышения пластового давления.</p> <p>При отсутствии потребности в повторном использовании очищенные стоки могут вывозиться на очистные сооружения промышленных сточных вод Оренбургского ГПЗ на основании соответствующего договора.</p> <p>Часть очищенных стоков используется в технологическом процессе. В целом, реализация намечаемой деятельности позволит достичь следующих целей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повышение производительности и эффективности обезвреживания жидких отходов бурения, отходов освоения и капитального ремонта скважин, отходов первичной подготовки нефти с учетом положительного передового опыта производства подобных работ.</li> <li>2. Снижение отрицательной экологической нагрузки на объекты природной среды при освоении и эксплуатации нефтегазовых месторождений.</li> <li>3. Сокращение использования природной воды на бурение, освоение и ремонт скважин путем повторного использования очищенной воды.</li> </ol>
Место реализации намечаемой деятельности	Промышленная база ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ», расположенная по адресу: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургский район, с/с Подгородне –Покровский.
Цель ОВОС	Исследование возможных неблагоприятных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предотвращение или смягчение такого воздействия.
Задачи ОВОС	<p>Для достижения указанной цели при проведении процедуры ОВОС необходимо решить следующие задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дать характеристику намечаемой деятельности.</li> <li>2. Провести анализ альтернативных решений, в том числе рассмотреть вариант отказа от реализации намечаемой деятельности.</li> <li>3. Провести оценку существующего (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе реализации намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных и водных ресурсов, растительности и животного мира, а также описание климатических, геологических, гидрогеологических, социально-экономических условий в районе реализации намечаемой деятельности.</li> <li>4. Выявить и оценить экологические аспекты воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.</li> <li>5. Выявить и учесть общественное мнение по вопросу реализации намечаемой деятельности.</li> <li>6. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.</li> <li>7. Оценить значимость остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий.</li> <li>8. Разработать мероприятия по экологическому контролю на всех этапах реализации намечаемой деятельности.</li> </ol>

	<p>4. Выявить неопределенности в оценке воздействия на окружающую среду, разработать рекомендации по проведению послепроектного анализа намечаемой хозяйственной деятельности.</p>
Основание проведения ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду должна быть проведена с учетом требований следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации».</li> <li>2. Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 года № 7 «Об охране окружающей среды».</li> <li>3. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</li> <li>4. Федеральный закон Российской Федерации от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</li> <li>5. Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 1995 года №174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</li> <li>6. Федеральный закон Российской Федерации «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ.</li> <li>7. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный Закон от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.</li> <li>8. Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный Закон от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ.</li> </ol>
Сроки проведения ОВОС	01.08.2018 – 30.10.2018
Порядок проведения ОВОС	Порядок проведения ОВОС регламентируется «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 года № 372)
Принципы проведения ОВОС	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Презумпция потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности.</li> <li>2. Обязательность проведения государственной экологической экспертизы.</li> <li>3. Недопущение (предупреждение) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</li> <li>4. Выявление, анализ и учет экологических и иных связанных с ними последствий альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, а также «нулевого варианта» (отказа от деятельности).</li> <li>5. Гласность, участие общественности, учет общественного мнения при проведении экологической экспертизы.</li> <li>6. Научная обоснованность, объективность и законность.</li> <li>7. Достоверность и полнота информации, представляемой на экологическую экспертизу.</li> </ol>
Методы проведения ОВОС	При проведении оценки воздействия на окружающую среду могут быть применены следующие методы:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ доступных данных о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях района размещения намечаемого объекта;</li> <li>- анализ технологических процессов и определение параметров воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности на базе материалов, предоставленных Заказчиком, и имеющихся данных по объектам-аналогам;</li> <li>- расчетные методы определения ожидаемых уровней выбросов, стоков и образования отходов;</li> <li>- проведение расчётов, позволяющих оценить степень возможного воздействия намечаемого объекта на окружающую среду и зону его влияния;</li> <li>- экспертные оценки для определения воздействий, не поддающихся непосредственному измерению.</li> <li>- метод системного анализа и математического моделирования;</li> <li>- метод аналоговых оценок;</li> <li>- метод сравнения с экологическими нормативами;</li> <li>- метод причинно-следственных связей;</li> <li>- и другие.</li> </ul>
Участие общественности в процессе ОВОС	<p>Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 года № 372).</p> <p>Порядок обсуждения с общественностью Технического задания на выполнение ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлен указанным выше Положением.</p> <p>С целью выявления общественных предпочтений и их учёта в процессе оценки Заказчиком осуществляется информирование общественности.</p> <p>В течение 30 дней со дня опубликования информации Заказчик принимает и документирует замечания и предложения от общественности. Данные замечания учитываются при составлении технического задания по оценке воздействия на окружающую среду и отражаются в материалах по оценке воздействия на окружающую среду.</p> <p>Предоставление предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний проводится в течение 30 дней, но не позднее, чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний);</p> <p>Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии Заказчика. Все решения по участию общественности оформляются документально. Заказчик осуществляет принятие от граждан и общественных организаций письменные замечания и предложения, Исполнитель ОВОС документирует их в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.</p> <p>По результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду с учетом мнения общественности подготавливается окончательный вариант Материалов ОВОС.</p>

	<p>Заказчик обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.</p>
Состав и содержание Материалов ОВОС.	<p>Состав, содержание, степень детализации и полноты ОВОС определяются с учетом характера намечаемой деятельности на основании «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 годом № 372) и должны быть достаточными для достижения целей ОВОС.</p>
Результаты ОВОС	<p>Результатами оценки воздействия на окружающую среду являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, о возможности минимизации воздействий;</li> <li>- выявление и учет общественных предпочтений при принятии Заказчиком решений, касающихся намечаемой деятельности;</li> <li>- решения Заказчика по определению альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности (в том числе о месте размещения объекта, о выборе технологий и иных) или отказа от нее, с учетом результатов проведенной оценки воздействия на окружающую среду.</li> </ul> <p>Результаты оценки воздействия на окружающую среду документируются в материалах по оценке воздействия, которые являются частью документации по этой деятельности, представляющей на экологическую экспертизу, а также используемой в процессе принятия иных управленческих решений относящихся к данной деятельности.</p>