

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
по перспективному планированию
и развитию производства
АО «Самотлорнефтегаз»

Р.Р. Гайфуллин

«11» 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
промышленной безопасности, охране труда
и окружающей среды
АО «Самотлорнефтегаз»

О.В. Чибриков

«11» 12 2020 г.

Первый заместитель генерального
директора - главный инженер
АО «НижневартовскНИПИнефть»

М.В. Ситников

«11» 12 2020 г.

Заместитель генерального директора -
главный геолог
АО «Самотлорнефтегаз»

Д.Ю. Писарев

«11» 12 2020 г.

Директор ЗСФ ИНГГ СО РАН

А.Р. Курчиков

«11» 12 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту
«Проект создания объекта захоронения отходов бурения на
Самотлорском лицензионном участке»**

1	Вид работ	Проведение оценки воздействия на окружающую среду
2	Наименование объекта	Проект создания объекта захоронения отходов бурения на Самотлорском лицензионном участке
3	Местоположение объекта	Участок закачки находится на Самотлорском лицензионном участке, в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в пределах куста 17716
4	Заказчик	АО «Самотлорнефтегаз» РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, ул. Ленина, 4
5	Генпроектировщик	ЗСФ ИНГГ СО РАН РФ, г. Тюмень, ул. Таймырская, 74
6	Исполнитель	ЗСФ ИНГГ СО РАН РФ, г. Тюмень, ул. Таймырская, 74 АО «НижневартовскНИПИнефть» РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, ул. Ленина, 5

7	Стадия проектирования	Проектная документация
8	Срок проведения ОВОС	Ноябрь 2020г.-март 2021г.
9	Основание для выполнения задания	<p>1. Техническое задание на проектирование по объекту «Проект создания объекта захоронения отходов бурения на Самотлорском лицензионном участке».</p> <p>2. Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</p> <p>3. Федеральный закон от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995.</p> <p>4. 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».</p>
10	Цели и задачи ОВОС	<p>Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий, возникающих при строительстве и эксплуатации объекта создания захоронения отходов бурения на Самотлорском лицензионном участке на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.</p> <p>Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить оценку современного состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объекта создания захоронения отходов бурения на Самотлорском лицензионном участке для всех компонентов окружающей среды; - выполнить описание возможных альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности, обосновать выбор предлагаемого варианта проекта, с учетом возможных экологических рисков и ограничений; - выявить возможные факторы негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду; - провести оценку возможного воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта создания захоронения отходов бурения на Самотлорском лицензионном участке, а также связанных с ним социально-экономических последствий; - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия при строительстве и эксплуатации объекта создания захоронения отходов бурения на Самотлорском лицензионном участке; - выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку стоимости компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта; - обеспечить участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС и учет аргументированного (обоснованного) общественного мнения для принятия решения по реализации проекта.

11	Сведения об объекте проектирования	<p>Проектируемый участок недр, апт-альб-сеноманские отложения, залегающие на глубине более 1000м, предназначен для захоронения буровых отходов.</p> <p>По результатам государственной геологической экспертизы отчета о результатах геологического изучения апт-сеноманские отложения признаны пригодными в качестве поглощающего горизонта и решено считать возможной опытно-промышленную эксплуатацию полигона захоронения в течение 5 лет на базе двух поглощающих скважин (1И и 2И) со средней интенсивностью циклических нагнетаний до 700 м3/сут при объемном содержании твердой фазы в пульпе до 16% (в среднем 9,2%) и при устьевых давлениях нагнетания до 210 атм.</p>
12	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	<p>Для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расчетные методы – определение параметров воздействий по утвержденным методикам; - метод аналоговых оценок – определение параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам; - метод экспертных оценок для оценки воздействий.
13	Информирование и участие общественности в процессе ОВОС	<p>В соответствии с Положением об оценке хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16 мая 2000 г. №372) необходимо обеспечить участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС и учет общественного мнения для принятия решений по проекту создания захоронения отходов бурения на Самотлорском лицензионном участке на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>На первом этапе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информирование общественности о сроках и месте доступности проекта Технического задания на проведение ОВОС, включая предварительные материалы ОВОС; - Проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, в том числе заинтересованной общественности; - Обеспечение доступа общественности к обосновывающей документации и проекту Технического задания на проведение ОВОС; - Прием и документирование замечаний и предложений от общественности в течение 30 дней со дня опубликования информации в официальных печатных изданиях; - Общественные обсуждения проекта Технического задания на проведение ОВОС, включая предварительные материалы ОВОС; - Учет замечаний и предложений по проекту Технического задания на проведение ОВОС и предварительных материалов ОВОС; - Утверждение окончательного варианта Технического задания на оценку воздействия на окружающую среду;

		<p>- Обеспечение доступа к утвержденному варианту Технического задания на проведение ОВОС в течение всего периода проведения ОВОС;</p> <p>На втором этапе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информирование о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов объекта государственной экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС; - Обеспечение доступа к материалам объекта государственной экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС общественности для ознакомления; - Сбор и учет замечаний и предложений к материалам объекта государственной экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС; - Проведение общественных обсуждений объекта экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС; - Принятие письменных замечаний и предложений в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений объекта экологической экспертизы (проектной документации), включая предварительные материалы ОВОС; - Утверждение окончательного варианта материалов ОВОС; - Обеспечение доступа к окончательному варианту материалов ОВОС.
14	<p>Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p>	<p>Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны содержать:</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, 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

		<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 следрпроектного 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, в которых указывается:</p> <p>12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;</p> <p>12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.</p> <p>12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).</p> <p>12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.</p> <p>12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.</p> <p>12.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.</p> <p>12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>13. Резюме нетехнического характера.</p>
15	Порядок предоставления отчетных материалов	<p>Предоставить предварительную версию материалов ОВОС, включая проект Технического задания в электронном виде с текстовыми и графическими приложениями.</p> <p>Окончательный отчет и утвержденное Техническое задание выпускается после согласования с Заказчиком и в соответствии с</p>

		Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации.
16	Сопровождение	Совместно с Заказчиком участвовать в проведении общественных обсуждений, государственной экологической и государственной экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий.
17	Примечание	Заказчик оставляет за собой право вносить изменения в данное техническое задание в случае изменения законодательной и нормативно-правовой базы или технических решений.

В.В. Астахов ДФ.