

Проект технического задания

на проведение оценки воздействия на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы – проектной документации «Индивидуальный проект на бурение (строительство) поисково-оценочной скважины №2 Дб-южная»

Наименование планируемой деятельности: бурение (строительство) поисково-оценочной скважины №2 Дб-южная».

Заказчик проекта: ООО «ЛУКОЙЛ-КМН», ОГРН 1023901643061. Россия, 236039, г. Калининград, ул. Киевская, 23, тел./факс: (4012) 68-00-22/68-19-99; e-mail: kmn@kld.lukoil.com.

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду: АО «ВолгоградНИПИнефть», ОГРН 1063459057001. Россия, 400012, г. Волгоград, ул. им. Ткачева, д. 25, оф. 1, тел./факс: (8442) 55-16-85/55-16-89; e-mail: info@VolgogradNIPIneft.com.

Планируемые сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с сентября 2021 по май 2022.

Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности: Сбор и анализ информации о состоянии окружающей среды в районе планируемых работ до начала проектируемой деятельности. Проведение расчетов, позволяющих определить масштабы воздействия проектируемой деятельности на окружающую среду. Разработка природоохранных мероприятий, снижающих/предотвращающих негативное воздействие на окружающую природную среду.

План проведения общественных обсуждений:

Предварительная оценка и составление проекта Технического задания на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (проект ТЗ на проведение ОВОС).

Подготовка и размещение уведомления в установленном порядке о начале обсуждений проекта ТЗ на проведение ОВОС с краткой информацией об объекте государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) и указанием сроков и возможности ознакомления общественности с настоящим проектом ТЗ на проведение ОВОС. Обеспечение доступа общественности к проекту ТЗ на проведение ОВОС.

По окончании обсуждений проводятся общественные слушания и анализ представленных общественностью комментариев и предложений для их включения в окончательный вариант ТЗ на проведение ОВОС.

Основные источники данных для проведения оценки воздействия на окружающую среду: Результаты инженерных изысканий и исследований в районе планируемых работ; результаты мониторинга, проводимого в рамках освоения Кравцовского месторождения за 2020 г., разработанные при проектировании технические и технологические решения, технические и технологические мероприятия, направленные на предотвращение/снижение негативного воздействия на окружающую среду, а также документация по СПБУ.

Предполагаемый состав материалов оценки воздействия на окружающую среду:

- Введение;
- Общие сведения о заказчике деятельности, объекте инвестиционного проектирования и планируемом месте его реализации, характеристике обосновывающей документации;
- Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
- Нормативно-правовая база;
- Краткое описание намечаемой деятельности, включая:
- Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности;
- Описание состояния окружающей среды в районе намечаемой деятельности;
- Оценка потенциального воздействия на окружающую среду предполагаемого проекта:
 - воздействие на состояние атмосферного воздуха,
 - оценка воздействия на геологическую среду,
 - физические факторы воздействия,
 - оценка воздействия на морскую среду,
 - оценка воздействия на морские экосистемы,
 - оценка воздействия на ООПТ,
 - оценка воздействия отходов от намечаемой деятельности на состояние окружающей среды,
 - оценка экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий и их значимости,
 - выводы о потенциальных воздействиях реализации проекта;
- Оценка потенциального воздействия на окружающую среду Плана ЛРН:
 - воздействие на состояние атмосферного воздуха,
 - оценка воздействия на геологическую среду,
 - физические факторы воздействия,
 - оценка воздействия на морскую среду,
 - оценка воздействия на морские экосистемы,
 - оценка воздействия на ООПТ,
 - оценка воздействия отходов,
 - оценка экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий и их значимости,
 - оценка кумулятивных воздействий;
 - выводы о потенциальных воздействиях реализации проекта;
- Социально-экономические последствия реализации проекта;
- Оценка экологических рисков и ущерба, в том числе ущерба водным биоресурсам;
- Мероприятия по снижению и/или предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, в том числе с учетом требований соответствующих конвенций и соглашений;
- Предложения по программе мониторинга (контроля) состояния окружающей среды;
- Материалы обсуждений с общественностью объекта ГЭЭ, включая Материалы по ОВОС;

• Приложения:

- ссылки на используемые материалы и источники информации, используемые при проведении ОВОС,
- материалы по обсуждению объекта ГЭЭ, включая Материалы по ОВОС,
- вспомогательные данные,
- картографические материалы,
- иная документация.

1. Общие сведения

№№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для разработки материалов ОВОС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая схема разработки месторождения Дб-южное на шельфе Балтийского моря (протокол Северо-Западной секции ЦКР Роснедр по УВС № 160 от 13.07.2018, г. Санкт-Петербург) 2. Протокол совещания у Вице-президента по геологоразведке ПАО «ЛУКОЙЛ» № МИ22п от 10.03.2020 3. Письмо о переносе даты начала бурения № МИ-272Л от 28.07.2020
2.	Основание для проектирования разделов «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», в т.ч. расчет ущерба водным биоресурсам	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая схема разработки месторождения Дб-южное на шельфе Балтийского моря (протокол Северо-Западной секции ЦКР Роснедр по УВС № 160 от 13.07.2018, г. Санкт-Петербург) 2. Протокол совещания у Вице-президента по геологоразведке ПАО «ЛУКОЙЛ» № МИ22п от 10.03.2020 3. Письмо о переносе даты начала бурения № МИ-272Л от 28.07.2020
3.	Вид строительства	Новое строительство
4.	Стадия разработки	Проект
5.	Место расположения объекта	Точка заложения поисково-оценочной скважины № 2 Дб-южная (шельф Балтийского моря) расположена в юго-западной части лицензионного участка ШБТ 16110 НЭ от 18.07.2016, с глубиной моря 27 м
6.	Сроки начала и окончания бурения и подготовительно-заключительных работ к освоению	Начало – 2023 год Окончание – 2023 год
7.	Общие сведения о проекте	Бурение поисково-оценочной скважины будет производиться с СПБУ
8.	Назначение объекта	Поиск залежи нефти

9.	Особенности проекта	<p>Настоящий проект относится к категории 1 по степени сложности и факторам риска при бурении морской скважины в Балтийском море, а также реализации комплекса необходимых мер по обеспечению безопасности и охраны окружающей среды.</p> <p>В связи с тем, что проект реализуется в Балтийском море, на него распространяется действие:</p> <p><i>Конвенции по защите природной морской среды района Балтийского моря, (Хельсинкская конвенция),</i></p> <p><i>Конвенции о рыболовстве и охране живых ресурсов Балтийского моря и региона (Гданьская конвенция),</i></p> <p><i>Конвенции ООН по морскому праву,</i></p> <p><i>Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте,</i></p> <p><i>Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 и Протокол 1978 и др.;</i></p> <p><i>Законодательство РФ</i></p>
10.	Основные задачи проведения ОВОС	<ul style="list-style-type: none"> • Выявление и оценка характера и масштабов воздействий на окружающую среду в результате реализации Проектной документации, включая воздействия, предусмотренные Планом ЛРН, и возможных альтернатив реализации проекта; • Оценка экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий, включая План ЛРН, этих воздействий и их значимости; • Обсуждения с общественностью объекта ГЭЭ и учет предложений и мнений заинтересованной общественности; • Разработка рекомендаций по выбору основного варианта разработки проекта (на основе анализа альтернативных вариантов), а также необходимых мероприятий по предотвращению / минимизации негативных воздействий и их последствий на окружающую среду при осуществлении проекта.
11.	Исходные данные для разработки ОВОС	<ul style="list-style-type: none"> • Результаты инженерных изысканий и исследований в районе планируемых работ – передаются до начала разработки Материалов по ОВОС; • Результаты мониторинга, проводимого в рамках освоения Кравцовского месторождения за 2020 г. – передаются до начала разработки Материалов по ОВОС; • Предусматриваемые при проектировании технические и технологические решения, специальные природоохранные мероприятия, направленные на предотвращение/снижение негативного воздействия на окружающую среду, а также документация по СПБУ; • План ЛРН.

12.	Исходные данные для разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», в т.ч. расчета ущерба водным биоресурсам	<p>Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» должен быть разработан с учетом сведений, содержащихся в материалах инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий и исследований, а также результатов экологического мониторинга, проведенного в 2020 г., данных технического проекта, результатов ОВОС.</p> <p>Заказчик предоставляет Исполнителю:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технический отчет о проведении инженерно-экологических изысканий; • Предусматриваемые при проектировании технические и технологические решения, специальные природоохранные мероприятия, направленные на предотвращение/снижение негативного воздействия на окружающую среду, а также документация по СПБУ; • Ситуационный план (карта-схема) с указанием на нем границ участка, предоставленного для строительства скважины, границ рекреационных и санитарно-защитных зон, селитебной территории, водоохраных зон (в случае наличия); • Иная документация, необходимая для разработки раздела (по дополнительному письменному запросу Исполнителя).
13.	Сроки разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», в т.ч. расчета ущерба водным биоресурсам	Срок разработки окончательного варианта раздела Проектной документации «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» и этапов/подэтапов услуг/работ указывается в Календарном плане.

2. Требования, предъявляемые к разрабатываемой документации

№№	Перечень основных требований	Содержание основных требований
1.	Требования в области охраны окружающей среды	Разработанные материалы должны соответствовать российским нормам и требованиям в области охраны окружающей среды и международным требованиям, определенным в конвенциях и соглашениях, ратифицированных Российской Федерацией.
2.	Требования к составу Материалов по оценке воздействия на окружающую среду	<p>Материалы по ОВОС должны содержать следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Введение; • Общие сведения о заказчике деятельности, объекте инвестиционного проектирования и планируемом месте его реализации, характеристике обосновывающей документации; • Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности; • Нормативно-правовая база;

		<ul style="list-style-type: none">• Краткое описание намечаемой деятельности, включая:• Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности;• Описание состояния окружающей среды в районе намечаемой деятельности;• Оценка потенциального воздействия на окружающую среду предполагаемого проекта:<ul style="list-style-type: none">– воздействие на состояние атмосферного воздуха,– оценка воздействия на геологическую среду,– физические факторы воздействия,– оценка воздействия на морскую среду,– оценка воздействия на морские экосистемы,– оценка воздействия на ООПТ,– оценка воздействия отходов от намечаемой деятельности на состояние окружающей среды,– оценка экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий и их значимости,– выводы о потенциальных воздействиях реализации проекта;• Оценка потенциального воздействия на окружающую среду Плана ЛРН:<ul style="list-style-type: none">– воздействие на состояние атмосферного воздуха,– оценка воздействия на геологическую среду,– физические факторы воздействия,– оценка воздействия на морскую среду,– оценка воздействия на морские экосистемы,– оценка воздействия на ООПТ,– оценка воздействия отходов,– оценка экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий и их значимости,– оценка кумулятивных воздействий;– выводы о потенциальных воздействиях реализации проекта;• Социально-экономические последствия реализации проекта;• Оценка экологических рисков и ущерба, в том числе ущерба водным биоресурсам;• Мероприятия по снижению и/или предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, в том числе с учетом требований соответствующих конвенций и соглашений;• Выявленные при проведении оценки неопределенности в части воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду;• Предложения по программе мониторинга (контроля) состояния окружающей среды;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Материалы обсуждений с общественностью объекта ГЭЭ, включая Материалы по ОВОС; • Приложения: <ul style="list-style-type: none"> – ссылки на используемые материалы и источники информации, используемые при проведении ОВОС, – материалы по обсуждению объекта ГЭЭ, включая Материалы по ОВОС, – вспомогательные данные, – картографические материалы, – иная документация.
3.	Требования к составу раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	<p>Состав раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» должен отвечать требованиям постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и включать следующие разделы</p> <p><u>в текстовой части:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Результаты оценки воздействия проекта на окружающую среду; • Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов, включающий: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Перечень мероприятий по охране воздушного бассейна: <ul style="list-style-type: none"> – результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, – анализ и предложения по предельно допустимым и временно согласованным выбросам, – мероприятия по охране атмосферного воздуха; ▪ Мероприятия по охране подземных и морских вод от истощения и загрязнения: <ul style="list-style-type: none"> – мероприятия по водопотреблению и водоотведению, – обоснование решений по предотвращению сброса/очистке сточных вод в штатном режиме, по предотвращению аварийных сбросов сточных вод, – мероприятия, технические решения, обеспечивающие рациональное использование и охрану морских вод, а также сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания; ▪ Мероприятия по охране недр;

- Мероприятия по сбору, транспортировке, использованию, обезвреживанию и размещению опасных отходов;
- Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания (при наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу РФ и красные книги субъектов РФ, отдельно указываются по охране таких объектов);
- Мероприятия по защите от физических факторов воздействия;
- Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на экосистему региона;
- **Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером всех компонентов экосистемы при строительстве скважины, а также при авариях.**
- **Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат;**
- **Расчет ущерба водным биоресурсам.**

в графической части:

- Ситуационные планы (карты-схемы) районов строительства с границами земельного участка, представляемого для размещения объекта, рекреационных зон, водоохранными зонами, ООПТ;
- Ситуационный план (карта-схема) района, с указанием контрольных пунктов, станций и иных объектов, обеспечивающих отбор проб воды из водных объектов;
- Ситуационный план (карта-схема) с источниками выбросов загрязняющих веществ и устройств по очистке этих выбросов;
- Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчета загрязнения атмосферы при неблагоприятных погодных условиях и выбросов по веществам и комбинациям веществ с суммирующими вредными воздействиями;
- Схема временного накопления отходов на СПБУ;
- Иные картографические материалы.

3. Дополнительные требования

Перечень дополнительных требований	Содержание требований
Документация на бумажном носителе	Материалы по ОВОС и раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в 3 экземплярах. Вся документация выполняется на русском языке.
Документация на электронном носителе.	Материалы по ОВОС и раздел «Перечень мероприятий по ООС» предоставляются на электронном носителе – текст и таблицы в MS Word и MS Excel. Вся документация выполняется на русском языке.