**Приложение 3**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора – Главный геолог ООО «КанБайкал»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А. Рябец

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по корректировке природоохранной документации и пересмотр (внесение изменений) комплексного экологического разрешения на объект**

**НВОС I категории ООО «КанБайкал»**

| **№ п/п** | **Перечень основных требований** | **Основные требования к выполнению работ** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Цель выполнения работ | Подготовка материалов и сопровождение пересмотра (внесение изменений) комплексного экологического разрешения (далее – КЭР) на объект негативного воздействия на окружающую среду I категории (далее – ОНВОС) ООО «КанБайкал». |
| 2 | Заказчик работ | Общество с ограниченной ответственность «КанБайкал» (ООО «КанБайкал», далее – Общество) |
| 3 | Наименование, код ОНВОС, на которое выдано КЭР | Объекты добычи нефти в границах Унтыгейского лицензионного участка, код объекта НВОС 71-0186-002031-П |
| 4 | Место расположения ОНВОС | Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, Сургутский р-н, месторождение Унтыгейское Подъезд к месторождению обеспечен круглогодичной автодорогой регионального значения |
| 5 | Основания для пересмотра КЭР | Изменение технологического процесса основных производств, повлекшее за собой изменение установленных объема или массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ, лимитов на размещение отходов производства и потребления |
| 6 | Основания для выполнения работ | Работы выполняются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе:– Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;– Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;– Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;– Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;– Постановление Правительства РФ от 04.08.2022 №1386 «О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений»;* Приказ Минприроды России от 22.10.2021 №780 «Об утверждении формы заявки на получение комплексного экологического разрешения и формы комплексного экологического разрешения»;
* Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 №149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические нормативы наилучших доступных технологий»;
* Приказ Минприроды России от 27.05.2022 №377 «Об утверждении [нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий добычи нефти](https://docs.cntd.ru/document/350962753#6560IO)»;

– Приказ Минприроды России от 23.12.2022 №907 «Об утверждении правил разработки программы повышения экологической эффективности»;– Приказ Минприроды России от 19.11.2021 №871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки»;– Приказ Минприроды России от 06.06.2017 №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;– [Приказ Минприроды России от 28.11.2019 №811 «Об утверждении требований к мероприятиям по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий»;](https://docs.cntd.ru/document/564062418#7D20K3)– Приказ Минприроды России от 07.12.2020 №1021 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;– Приказ Минприроды России от 04.12.2014 №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;* Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности»;
* иные нормативно-правовые акты, принятые в рамках разработки и получения КЭР.

Разработка КЭР должна быть выполнена и согласована на основании действующих требований законодательства в области охраны окружающей среды на момент сдачи работы Заказчику. |
| 7 | Срок выполнения работ | Начало работ: с даты заключения договораОкончание работ: до 31.05.2026В том числе по этапам:Этап 1 – 30 календарных дней с даты заключения договора;Этап 2 – 120 календарных дней с даты выполнения работ по 1 этапу;Этап 3 – 100 календарных дней с даты выполнения работ по 2 этапу.  |
| 8 | Условия оплаты | **Без авансирования.** Оплата за выполненные работы производится Заказчиком поэтапно, не ранее 120 (сто двадцать) календарных дней со дня подписания первичных бухгалтерских документов (Акт выполненных работ, счет-фактура). Акт сдачи-приемки выполненных работ предоставляется в течение 5 (пяти) календарных дней после завершения работ в соответствии с Календарным планом выполненных работ.**Оплата за 2, 3 этапы осуществляется по результатам подтверждения выполнения 3 этап**. |
| 9 | Объем выполняемых работ  | *Этап 1. Сбор и анализ исходных данных для подготовки материалов обоснования для пересмотра КЭР:*1. Сбор собственными силами исходных данных о состоянии действующего производства, с обязательным выездом на ОНВОС, оценка существующего экологического воздействия на окружающую среду;
2. Анализ полученных от Заказчика документов на предмет полноты и корректности содержащихся в них сведений и в случае необходимости, внесение обоснованных предложений по их корректировке и дополнению;
3. Оценка соответствия проверочным листам, применяемым при осуществлении государственного экологического надзора;
4. Разработка мероприятий по устранению выявленных несоответствий и выдача рекомендаций по управлению текущими экологическими рисками Общества

*Этап 2. Проведение расчетов и корректировки проектной документации для ОНВОС:*1. Оценка ОНВОС на соответствие требованиям информационно-технических справочников наилучших доступных технологий (далее – НДТ):

– изучение технологии производства, составление перечня НДТ согласно видам деятельности отдельных подразделений;– оценка соответствия применяемых технологий отраслевому информационно-техническому справочнику НДТ, определение показателей НДТ: маркерных веществ, характеристик выбросов, сбросов, образования отходов, ресурсо- и энергопотребления.1. Корректировка природоохранной документации:
	1. Проведение инвентаризации источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (далее – ИЗАВ) и разработка нормативов допустимых выбросов (далее – НДВ):
* проведение расчетной/инструментальной инвентаризации источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (для организованных источников выбросов загрязняющих веществ применяются исключительно инструментальные методы, в случае несоответствия мест отбора проб, выдаются рекомендации по приведению в соответствие согласно нормативной документации);
* составление отчета по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации;
* получение сведений и справок, необходимых для разработки проекта НДВ в органах Росгидромета: справки о климатических характеристиках, справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и климатических характеристиках;
* проведение расчетов НДВ загрязняющих веществ в атмосферный воздух на существующее положение и перспективу (при необходимости);
* проведение расчетов НДВ высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ;
* получение экспертного заключения санитарно- эпидемиологической экспертизы и санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии проектной документации (проектов НДВ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам
	1. Проведение расчетов выбросов для соблюдения предельно допустимых выбросов при наступлении неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ). По результатам расчетов разработка плана мероприятий по регулированию выбросов при НМУ, согласованного с органами исполнительной власти. В случае отсутствия необходимости разработки плана мероприятий при наступлении НМУ – подготовка пояснительной записки с приложением расчетов рассеивания, подтверждающих отсутствие необходимости.
	2. Проведение инвентаризации отходов производства и потребления и разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (в случае необходимости):
* проведение инвентаризации производственных процессов с целью определения источников образования отходов, видов образующихся отходов и площадок временного накопления отходов;
* разработка паспортов опасных отходов при выявлении новых видов отходов (классификация отходов по ФККО, определение класса опасности отходов для окружающей среды, оформление протокола КХА и компонентного состава);
* обоснование нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение отходов;
* оформление карты-схемы ОНВОС с нанесением мест расположения мест (площадок) временного накопления отходов;
* разработка требований к обращению с отходами производства и потребления на ОНВОС.
1. Проведение расчетов технологических нормативов, которые устанавливаются на основе технологических показателей, не превышающих технологические показатели НДТ:
* определить объекты технологического нормирования и маркерных веществ;
* анализ объектов технологического нормирования;
* определение технологических показателей для выбросов, сбросов маркерных веществ объектов технологического нормирования и технологических нормативов.
1. Проведение расчетов нормативов допустимых физических воздействий.
2. По результатам расчетов, при невозможности соблюдения технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), разработка проекта Программы повышения экологической эффективности (далее – Программа) и согласование в Межведомственной комиссии по рассмотрению программ повышения экологической эффективности. Получение одобрения Межведомственной комиссии по рассмотрению программ повышения экологической эффективности проекта Программы до ее утверждения Заказчиком.

Выполнение расчетов планируемых временно разрешенных выбросов, с указанием объема или массы выбросов загрязняющих веществ, на период реализации Программы и после ее реализации.Программа должна содержать следующие разделы: * перечень мероприятий направленных на снижение выбросов загрязняющих веществ;
* показатели и график поэтапного снижения выбросов загрязняющих веществ;
* объем и источников финансирования мероприятий;
* сроки реализации Программы;
* сроки представления ежегодного отчета о выполнении Программы;
* обосновывающие материалы к Программе.
1. Разработать Программу производственного экологического контроля (далее – ПЭК) для ОНВОС.
2. Сформировать и согласовать с Заказчиком материалы обоснования пересмотра КЭР для Объекта НВОС в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

*Этап 3. Формирование заявки на пересмотр (внесение изменений) в КЭР, сопровождение получения КЭР:** 1. Оформление и согласование с Заказчиком Заявки на пересмотр/внесение изменений в действующее КЭР посредством загрузки материалов КЭР в Государственную информационную систему промышленности (далее – ГИСП) в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.
	2. Заявка на пересмотр/внесение изменений в КЭР должна содержать следующую информацию:
* наименование, организационно-правовая форма и адрес (место нахождения) юридического лица;
* код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду;
* вид основной деятельности, виды и объем производимой продукции;
* информация об использовании сырья, воды, электрической и тепловой энергии;
* сведения об авариях и инцидентах, повлекших за собой негативное воздействие на окружающую среду и произошедших за предыдущие семь лет;
* информация о реализации программы повышения экологической эффективности (при ее наличии);
* расчеты технологических нормативов;
* расчеты нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности) при наличии таких веществ в выбросах загрязняющих веществ;
* обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
* проект Программы производственного экологического контроля;
* информация о наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы (в случае необходимости проведения такой экспертизы в соответствии с законодательством об экологической экспертизе).
	1. К заявке на пересмотр (внесение изменений) комплексного экологического разрешения при невозможности соблюдения технологических нормативов, нормативов допустимых выбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), прилагаются:
* проект Программы повышения экологической эффективности;
* планируемые временно разрешенные выбросы, с указанием объема или массы выбросов загрязняющих веществ, на период реализации программы повышения экологической эффективности и после ее реализации.
	1. Обеспечение сопровождения разработанных материалов обоснования пересмотра/внесение изменений в КЭР на всех этапах согласования и устранение замечаний Заказчика/уполномоченных государственных органов, выявленных при рассмотрении разработанных и оформленных проектных материалов.
 |
| 10 | Основные требования к Подрядчику | 1. Положительный опыт по разработке материалов с целью получения КЭР (не менее 3-х работ) для ОНВОС I категории.
2. Отсутствие информации о негативных результатах за время трудовой деятельности.
3. Наличие программного обеспечения, необходимых для выполнения работ в соответствии с Техническим заданием.
4. Наличие квалифицированного персонала, имеющего все необходимые допуски к работе.
5. Наличие собственной аккредитованной лаборатории, либо наличие договора с аккредитованной лабораторией на организацию отбора проб и выполнение химических анализов отобранных проб. Область аккредитации лаборатории должна включать возможность проведения исследований промышленных выбросов.
6. Наличие обоснования стоимости выполняемых работ.
7. Наличие календарного плана выполнения работ.
8. Обеспечение непрерывной связи своих работников с Заказчиком.
 |
| 11 | Особые условия | 1. Подрядчик берет на себя обязательства по выполнению всего комплекса работ, включая получение всех согласований со сторонними организациями, получению справок, заключений, необходимых для получения КЭР. В случае получения отрицательного заключения по вине Подрядчика, Подрядчик устраняет замечания и подает документы повторно, при этом стоимость оплаченной повторно государственной пошлины компенсируется Подрядчиком Заказчику.
2. Подрядчик несет ответственность за качественное и своевременное выполнение работ в соответствии с действующим законодательством в области охраны окружающей среды.
3. Работы могут быть выполнены с привлечение сторонних организаций, при условии согласования их с Заказчиком.
4. При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать Законодательство Российской Федерации в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды в соответствии со спецификой выполняемых работ.
5. Подрядчик предоставляет коммерческое предложение, календарный план работ и обоснование стоимости выполняемых работ с предоставлением локально-сметных расчетов, калькуляции и расчета стоимости работ по предмету тендера на ОНВОС.
6. В стоимость работ должны включатся все затраты Подрядчика, в том числе получение всех необходимых справок, прохождение экспертиз, лабораторные исследования, командировочные и транспортные расходы.
7. Доставка персонала до места выполнения работ, проживание, питание осуществляется за счет Подрядчика.
8. Скорректированная документация перед направлением на согласование в надзорные органы согласовывается с Заказчиком.
9. В случае получения обоснованных замечаний со стороны Заказчика и (или) уполномоченных государственных органов по разрабатываемой документации, Подрядчик устраняет замечания в максимально короткий срок. Работа, связанная с устранением замечаний, при их наличии, дополнительной оплате Заказчиком не подлежит и производится силами и за счет средств Подрядчика.
10. Заказчик обеспечивает доступ проезда Подрядчику на объекты Заказчика.
11. Результатом выполненных работ является комплексное экологическое разрешение, выданное уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.
12. По окончании выполненных работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику материалы КЭР на бумажном носителе в 1-м экземпляре и на электронном носителе в формате .pdf, .doc, .xsl, расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по всем источникам выбросов в формате .xsl, файлы разработки с программного обеспечения расчета выбросов загрязняющих веществ, результаты всех согласований, а также оригиналы справок и заключений полученных в ходе выполнения работ.
 |

Условия выполнения работ, не урегулированные настоящим Техническим заданием, оговариваются по тексту Договора.

Исполнитель:

Заместитель начальника отдела

экологической безопасности Э.Ю. Сапунова

Согласовано:

Первый заместитель Генерального

директора – Главный инженер Р.М. Масягутов

Начальник отдела экологической

безопасности И.Р. Ямпольская

Приложение 1 к Техническому заданию

**Исходные данные для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месторождение | Наименование, код объекта НВОС | Категория объекта | Количество площадок | Ориентировочное количество источников,шт. | Места сбросов | Количество отходов, шт. |
| всего | из них организованных |
| Унтыгейское | Объекты добычи нефти в границах Унтыгейского лицензионного участка, код объекта НВОС 71-0186-002031-П | I | 6 | 386 | 178 | отсутствуют | 86 |

 Количество источников загрязнения атмосферного воздуха, образующихся отходов не является исчерпывающим, возможны изменения при проведении инвентаризации