| COLITACOE  | SAHO        | УТВЕРЖДАК    | )             |
|------------|-------------|--------------|---------------|
| Директор   |             | Директор     |               |
| OOO «NB «A | АНКОР»      | OOO «Боркмоо | сское»        |
|            | А.А. Озерин |              | Л.В. Харченко |
| « »        | 2022 г.     | « »          | 2022 г.       |

## ПРОЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

## на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта «Обустройство Боркмосского нефтяного месторождения»

| № | Перечень основных данных и<br>требований               | Содержание основных данных и требований  |
|---|--|--|
| 1 | Наименование объекта проектирования                    | Обустройство Боркмосского нефтяного месторождения  |
| 2 | Местоположение объекта проектирования                  | В границах Боркмосского нефтяного месторождения, в административном отношении проектируемые сооружения расположены на территории Чусовского городского округа Пермского края.  |
| 3 | Вид строительства                                      | Новое строительство  |
| 4 | Заказчик   | OOO «Боркмосское»  |
| 5 | Генеральный проектировщик                              | ООО «Инженерное Бюро «АНКОР» (ООО «ИБ «АНКОР»)   |
| 6 | Цель работы  | Выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предотвращению или снижению негативных воздействий в процессе планируемого осуществления деятельности по добыче сырой нефти   |
| 7 | Сроки проведения ОВОС                                  | Начало - май 2022 г.<br>Завершение – май 2023 г.   |
| 8 | Назначение и основные технико-экономические показатели | Проектом предусматривается обустройство Боркмосского нефтяного месторождения в т.ч.:  1) Обустройство одиночной нефтяной скважины №76  - строительство выкидного нефтепровода от скв. №76 до УПСВ в районе скв. №306  - строительство подъездной автодороги в едином коридоре линейных сооружений  - строительство ВЛ в едином коридоре линейных сооружений  2) Обустройство одиночной нефтяной скважины №78  - строительство выкидного нефтепровода от скв. №78 до площадки скв. №76  - строительство подъездной автодороги в едином коридоре линейных сооружений  - строительство подъездной коридоре линейных сооружений  3) Обустройство одиночной нефтяной скважины №111  - строительство выкидного нефтепровода от скв. №111 до площадки скв. №78  - строительство подъездной автодороги в едином коридоре линейных сооружений  - строительство выкидного нефтепровода от скв. №111 до площадки скв. №78  - строительство ВЛ в едином коридоре линейных сооружений  4) Куст скважины №306 (4 скважины)  - обустройство нефтяных скважин №№306, 1, 2, 3  - строительство выкидного нефтепровода от куста скважины  №306 до УПСВ |

|    |                            | линейных сооружений   |
|----|----------------------------|---|
|    |                            | - строительство ВЛ в едином коридоре линейных сооружений        |
|    |                            | 5) УПСВ (в районе скв. №306)                                    |
|    |                            | 6) Пункт налива нефти (ПНН)                                     |
|    |                            | 7) Нефтегазосборный трубопровод от УПСВ до ПНН                  |
|    |                            | - линейная часть трубопровода                                   |
|    |                            | - камеры пуска/приема очистного устройства (на площадках        |
|    |                            | УПСВ и ПНН)   |
|    |                            | - строительство подъездной автодороги и ВЛ-10 кВ в одном        |
|    |                            | коридоре с трубопроводом  |
|    |                            | Максимальная добыча:  |
|    |                            | <ul> <li>по жидкости – 495,3 тыс.т/год</li> </ul>               |
|    |                            | <ul> <li>по нефти – 124,5 тыс.т/год</li> </ul>                  |
|    |                            | по газу $-5,35$ млн.м $^3$ /год.                                |
| 9  | Перечень нормативных       | Комплект документации по ОВОС должен быть разработан в          |
|    |                            | соответствии с требованиями действующих нормативных             |
|    | требованиями которых       | документов:   |
|    | необходимо провести        | - Требования к материалам оценки воздействия на окружающую      |
|    | процедуру ОВОС             | среду, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и          |
|    |                            | экологии РФ от 01.12.2020 г. №999;                              |
|    |                            | - Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от             |
|    |                            | 10.01.2002 г. №7-ФЗ;  |
|    |                            | - Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 |
|    |                            | г. №174-Ф3;   |
|    |                            | - Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от         |
|    |                            | 04.05.1999 г. №96-ФЗ;   |
|    |                            | - Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от  |
|    |                            | 24.06.1998 г. №89-ФЗ;   |
|    |                            | - Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;         |
|    |                            | - Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;                     |
|    |                            | - Земельный кодекс от 25.10.2001 №136-ФЗ.                       |
| 10 | Основные методы            | Материалы ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся         |
|    | проведения ОВОС            | официальной информации, статистики, ранее проведенных           |
|    |                            | исследований. При выявлении недостатка в исходных данных и      |
|    |                            | других неопределенностей в определении воздействий намечаемой   |
|    |                            | деятельности на окружающую природную среду, описать данные      |
|    |                            | неопределенности, оценить степень их значимости и разработать   |
|    |                            | рекомендации по их устранению.                                  |
|    |                            | Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую    |
|    |                            | среду могут быть использованы методы системного анализа,        |
|    |                            | например:   |
|    |                            | - метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими          |
|    |                            | нормативами;  |
|    |                            | - метод экспертных оценок для оценки воздействий, не            |
|    |                            | поддающихся непосредственному измерению;                        |
|    |                            | - метод причинно-следственных связей для анализа непрямых       |
|    |                            | воздействий;  |
|    |                            | - расчетные методы определения прогнозируемых выбросов          |
|    |                            | загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов в водные объекты и    |
|    |                            | на рельеф местности, объемов образования отходов, показателей   |
|    |                            | физических воздействий.   |
| 11 | Этапность процедуры оценки | В качестве основного метода выявления общественных              |
|    | воздействия на окружающую  |   |
|    | среду                      | - проинформировать население о вынесении на обсуждение          |
|    |                            | материалов предварительной оценки и Технического задания        |
|    |                            | (далее ТЗ) на проведении ОВОС, о месте его размещения и         |
|    | I                          | In -)   |

|    |  | принятия замечаний и предложений (в течение 30 дней со дня  |
|----|--|---|
|    |  | опубликования информации). Данные замечания и предложения   |
|    |  | документируются и учитываются в окончательной редакции;   |
|    |  | - опубликовать объявления о начале проведения оценки  |
|    |  | воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности. В  |
|    |  | объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и   |
|    |  | предложений;  |
|    |  | - провести обсуждения ТЗ на проведение OBOC с   |
|    |  | заинтересованной общественностью и другими участниками  |
|    |  | процесса (при необходимости);   |
|    |  | - проинформировать население и других участников процесса   |
|    |  | оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно   |
|    |  |   |
|    |  | ознакомиться с предварительными материалами ОВОС и  |
|    |  | принимать замечания и предложения в течение 30 дней;  |
|    |  | - опубликовать уведомления об обсуждении предварительных  |
|    |  | материалов ОВОС в месте проведения общественных слушаний (  |
|    |  | Администрация Чусовского городского округа), в официальных  |
|    |  | источниках информации на муниципальном, региональном,   |
|    |  | федеральном уровне и на на официальном сайте заказчика или  |
|    |  | исполнителя при его наличии. В уведомлении указать адрес и  |
|    |  | сроки принятия замечаний и предложений;   |
|    |  | - в соответствии с законодательством РФ совместно с органами  |
|    |  | местного самоуправления провести общественные слушания по   |
|    |  | обсуждению предварительных материалов OBOC;   |
|    |  | - составить протокол слушаний по обсуждению материалов ОВОС;  |
|    | 1                                      |   |
| 12 | Основные задачи при                    | Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью   |
| 12 | Основные задачи при<br>проведении ОВОС | Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния   |
| 12 | Основные задачи при<br>проведении ОВОС | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую  |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую  |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую  |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за   |
| 12 | _                                      | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;   |
| 12 | проведении ОВОС                        | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;  разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.  |
|    | проведении ОВОС                        | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;  разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.  Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать  |
|    | проведении ОВОС                        | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;  - разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.  Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать положениям Приказа Министерства природных ресурсов и   |
|    | проведении ОВОС                        | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;  разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.  Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать положениям Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 г. №999 «Об утверждении требований к  |
|    | проведении ОВОС                        | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;  - разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.  Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать положениям Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».  |
|    | проведении ОВОС                        | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;  - разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.  Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать положениям Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».  Объем материалов и работ по оценке воздействия на окружающую  |
|    | проведении ОВОС                        | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи: - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду; - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий; - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования; - разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.  Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать положениям Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».  Объем материалов и работ по оценке воздействия на окружающую среду, предоставляемых подрядчиком, должен быть достаточен для |
|    | проведении ОВОС                        | выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой деятельности на состояние окружающей природной среды, принятия решения о допустимости осуществления хозяйственной деятельности.  Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:  - провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду;  - рассмотреть факторы негативного воздействия на природую среду, определить количественные характеристики воздействий;  - разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий, схем, способов и оборудования;  - разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля.  Состав и содержание материалов ОВОС должны соответствовать положениям Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 г. №999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».  Объем материалов и работ по оценке воздействия на окружающую  |