

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

TOO "BNG Ltd"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Рекультивация нарушенных земель последствий добычи углеводородного сырья на месторождении Елемес Южный.

Материалы поступили на рассмотрение: 15.03.2023г. Вх. KZ46RYS00365039

Общие сведения

В административном отношении месторождение Елемес Южный относится к Мангистауской области, Бейнеуский район. TOO «BNG LTD» предоставлен горный отвод общей площадью 2,5 кв.км на основании Протокола экспертной комиссии МЭ РК №34/7 от 26.11.2021г.

Краткое описание намечаемой деятельности

В процессе добычи углеводородного сырья на месторождении «Елемес Южный» расположенного на территории Бейнеуского района Мангистауской области, произойдут нарушения земель, производимые строительными машинами и механизмами в границах земельного отвода при строительно-монтажных работах. Учитывая современное использование земель для сельскохозяйственного производства как пастбища, настоящим проектом предусматривается технический этап рекультивации земель сельскохозяйственного направления. Основной целью технического этапа рекультивации земель сельскохозяйственного направления является приведение их в состояние пригодное для использования в дальнейшем в сельском хозяйстве. В соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель», ГОСТ 17.5.3.05-85 «Охрана природы. Рекультивация земель. Работы будут проводиться в течении 1 месяца, количество рабочего персонала 5 человек. После окончания, эксплуатационных работ, которые приходят на 23.06.2044 года согласно постановления акимата Мангистауской области №226 от 25.11.2022 года, должны проводиться следующие работы: - удаление обустройств скважин и захоронение в установленном порядке материалов, применяемых при бурении; - уборка строительного мусора и нефтепродуктов; - планировка поверхности; - прикатывание поверхности. Грубую и чистовую планировку поверхности производят бульдозером, при этом первые проходы машины осуществляют последовательно, а последующие - со смещением на 3/4 ширины отвала, для исключения образования валиков. Чистовую планировку производят при



наполнении отвала плодородным слоем на $1\frac{1}{2}$ – $2\frac{1}{3}$ его высоты, что позволит легко срезать выступы и заполнить грунтом понижения. Окончательную отделку поверхности плодородного слоя целесообразно вести при заднем ходе бульдозера и «плавающим» положении отвала, при взаимно-перпендикулярном движении бульдозера. Объемы работ технического этапа рекультивации: Планировка поверхности - планировка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) – 2500000,0 м². Прикатывание поверхности -уплотнение грунта поверхности катком на пневмоходу – 250,0 га. Пылеподавление поливомоечной машиной - 2500000,0 м².

Продолжительность рекультивации: 1 месяц. Начало рекультивации - июль 2044 года. Окончание срока рекультивации – август 2044 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ: Код 3В - 2908- Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 3 класс опасности - 0.016263 г/с или 1,146 т/год.

В период рекультивации источником питьевого водоснабжения будет привозная вода. Общий расход воды на питьевые нужды составит 3,75 м³ за весь период строительства, из расчета 25л/сут. Расход воды на душевые и умывальники составит 16,65 м³. В процессе проведения строительных работ, при уплотнении грунта проводится пылеподавление. Согласно сметных расчетов на пылеподавление составит 62500 м³ воды. Общее количество воды на период строительства составит 62520,4 м³.

В период рекультивации образуются следующие виды отходов: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (код отхода - 15 02 02*) - 0,006 т/год; Смешанные коммунальные отходы (код отхода - 20 03 01) – 0,03 т/год.

Растительность обследованной территории формируется в условиях высокого дефицита влажности, больших суточных и годовых колебаний температуры воздуха, достаточно холодной зимы и продолжительного жаркого лета – т.е. по пустынному типу с преобладанием ксерофильных растений. Растительность весьма отчётливо и ярко отражает специфичность условий пустынной зоны. В основном она представлена сильно разреженными приземистыми кустарниками и полукустарниками с очень, замедленным циклом развития. Господствуют в растительном покрове полынь с примесью биоргуна, прутняка, ромашника, житняка. Весной однообразно серый фон растительного покрова несколько оживляют эфемеры, среди которых наибольшее распространение имеет мятлик.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается

Для предотвращения вредного воздействия на окружающую среду при рекультивации необходимо соблюдать мероприятия с целью снижения этих воздействий. Атмосферный воздух: Строгое соблюдение границы территории стройплощадки при проведении работ, ведение работ строительной организацией, имеющей необходимые документы природоохранного значения, увлажнение инертных материалов при их транспортировке и проведении погрузочно-разгрузочных работ; Поверхностные и подземные воды: организация системы сбора и хранения отходов производства, исключающих воздействие на загрязнение подземных вод; производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф; Почвенный покров – обустройство всех строительных площадок производственного и социально-бытового назначения; все работы, связанные с транспортировкой любого груза по бездорожью исключаются; Растительный мир- осуществлять строгий контроль и проведение профилактических мероприятий за основными источниками загрязнений; обеспечить поддержание техники и оборудования в надлежащем состоянии; Животный мир – ведение учета движения всех видов отходов, с указанием даты образования, краткой



характеристики (тип), маркировки с учетом класса опасности, даты и способа хранения, утилизации и захоронения.

Намечаемая деятельность: Рекультивация нарушенных земель последствий добычи углеводородного сырья на месторождении Елемес Южный., относится согласно пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



И.о. руководителя департамента

Улукбанова Гүлім Аманкуловна

