

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАҢГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ГЕОЛОГИИ
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

ТОО «Becturly Energy Operating»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Проект рекультивации нарушенных земель при расконсервации трех скважин на участке «Бектурлы Восточный».

Материалы поступили на рассмотрение: 30.12.2021 г. Вх. KZ60RYS00200857

Общие сведения

В административном отношении площадь работ расположена на территории Каракиянского района Мангистауской области Республики Казахстан.

Сообщение между участком недр и населёнными пунктами осуществляется автотранспортом. Вблизи участка проходят асфальтированные дороги Ақтау – Жанаозен и Жетыбай – Курык. Многочисленные грунтовые дороги, пересекающие территорию в различных направлениях, вполне пригодны для передвижения всех типов автотранспорта в сухое время года. Вдоль автодороги Ақтау – Жанаозен проложены линии электропередач, телефонной связи, нефтепровод, газопровод и водопровод. К югу от участка проходит железная дорога Жанаозен-Жетыбай-Курык-Мангистау- Атырау. Железнодорожная станция Жетыбай находится в 25 км от участка. В городе Ақтау имеется морской порт с нефтеналивным причалом, к которому подведен магистральный нефтепровод. Участок располагается в достаточно высоко изученном регионе Южно-Мангышлакского осадочного бассейна и находится в непосредственной близости от действующих нефтегазовых месторождений таких как Узень-Карамандыбас, Жетыбай, Бектурлы, Восточный Жетыбай, Актас и др. Площадь участка составляет 286,44 кв. км. Из площади участка исключаются горные отводы газонефтяных месторождений Асар, Актас и Жетыбай Восточный.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается рекультивация (уборка) территории расконсервации 3-х скважин. Основные этапы проведения работ: - Технический этап рекультивации



земель; - Обследование почв земельных участков после проведения работ по рекультивации земель. Для создания оптимального рельефа местности, не нарушая почвенный и растительный покров прилегающих участков, намечается провести планировку поверхности и прикатывание на площади – 4,7888 га, а также проведение биологического этапа рекультивации. При проведении работ по рекультивации земельных участков в первую очередь определяется очередность проведения работ по каждому производственному объекту с учетом необходимости объектов для проведения этих работ. Объемы работ технической рекультивации определены по фактической площади земельных участков производственного объекта. Общая площадь нарушенных земель по участку составила 4,7888 га. Технический этап рекультивации земель включает следующие основные виды работ: 1-й этап - 2022 года - Срезка вскрыши средней мощностью $\delta=0.20$ м с перемещением в валы на расстояние 25м; - Планировка поверхности отвала; - Прикатывание поверхности отвала. - Планировка поверхности предусматривается бульдозером мощностью 96 кВт на площади 3,50 га. 2й этап – 2025 год - Транспортировка рыхлой вскрыши из отвала на поверхность - Планировка поверхности - Прикатывание поверхности Прикатывание поверхности производится катком на пневмоходу после проведения планировки для предотвращения эрозионных процессов .Общая продолжительность рекультивации площадки составит всего 20 суток, из них: 1 этап – 10,0 сут, 2 этап - 10 сут.

Планируемая дата начала строительства - 1 кв 2022 г., планируемая дата окончания - 4 кв 2025 год. Постутилизация – 2025 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы при 1-ом этапе рекультивации: Азот (IV) оксид (кл.опасности-2) - 0.18495 т/год; Азот (II) оксид (кл.опасности-3) - 0.18495 т/год; Углерод черный (кл.опасности-3) - 0.07167 т/год; Сера диоксид (кл.опасности-3) - 0.09247 т/год; Углерод оксид (кл.опасности-4) - 0.46237 т/год; Бенз/а/пирен (кл.опасности-1) - 0.0000014798 т/год; Углеводороды предельные C12-19 (кл.опасности-4) - 0.13871 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) - 1.22861 т/год. Всего выбросов при 1-ом этапе рекультивации - 2.3637314798 т/год. Выбросы при 2-ом этапе рекультивации: Азот (IV) оксид (кл.опасности-2) - 0.1854 т/год; Азот (II) оксид (кл.опасности-3) - 0.1854 т/год; Углерод черный (кл.опасности-3) - 0.07184 т/год; Сера диоксид (кл.опасности-3) - 0.0927 т/год; Углерод оксид (кл.опасности-4) - 0.4635 т/год; Бенз/а/пирен (кл.опасности-1) - 0.0000014837 т/год; Углеводороды предельные C12-19 (кл.опасности-4) - 0.13905 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опасности-3) - 0.829078 т/год. Всего выбросов при 2-ом этапе рекультивации - 1.9669694837 т/год.

Вода для производственных нужд на период рекультивации нарушенных земельных участков используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при 1-м и 2-м этапах рекультивации составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 0,1 м³, расход воды на технические нужды при 1-м и 2-м этапах рекультивации – 47,888 м³. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс: при 1-м и 2-м этапах рекультивации составляет – 0,1 м³. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Поверхностные водотоки на исследуемой территории отсутствуют.

Образование отходов при 1-ом этапе рекультивации: 0,2640 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы – 0,0375 т; Строительные отходы - 0,1 т, Металлолом - 0,08 т, Промасленная ветошь - 0,000762 т, Замазученный грунт - 0,0045 т, Отработанные масла - 0,04125 т. Образование отходов при 2-ом этапе рекультивации: 0,2538 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы – 0,0375 т; Строительные отходы - 0,1 т, Металлолом - 0,07 т, Промасленная ветошь - 0,000508 т, Замазученный грунт - 0,0030 т, Отработанные масла - 0,04275 т. Отходы, образующиеся в результате проведения рекультивационных работ,



будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору.

Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.

Иные ресурсы, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования нет.

Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: - предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, - своевременное и качественное обслуживание спецтехники; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Проектируемые работы в части охраны водных ресурсов должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК и Водного кодекса РК. Проектом предусмотрены следующие водоохранные мероприятия: - недопущение сброса сточных вод на рельеф местности, - сбор сточных вод в специальные емкости или в биотуалеты, с последующим вывозом на локальные очистные сооружения, - обустройство мест локального сбора и хранения отходов с целью недопущения попадания отходов на почвенный покров и в подземные воды. Проектом предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель (технический этап). Все отходы, образующиеся при проведении работ передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации. Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия.

Намечаемая деятельность: Проект рекультивации нарушенных земель при расконсервации трех скважин на участке «Бектурлы Восточный, относится согласно пп.1.3 п.1 раздела 2 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».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

