

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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 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 Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Becturly Energy Operating»

Заключение

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 на поисково-разведочной скважине БВ-3 на участке «Бектурлы Восточный»

Материалы поступили на рассмотрение: 10.01.2022г. Вх. KZ61RYS00201130

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 Актау – 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 Актау – 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 Актау 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

Рекультивации подлежит территория строительства скважины БВ-3 и участок подъездной дороги. 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 – 2,0308 га, а также проведение биологического этапа рекультивации. Технический этап 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. Территория скважины зачищается, ранее снятый плодородный слой надвигается обратно на свою площадь. 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. Эта очередность устанавливается подрядной организацией, выигравший тендер на проведение работ, совместно с Заказчиком. Объемы работ технической рекультивации определены по фактической площади земельных участков производственного объекта. Общая площадь нарушенных земель по участку составила 6,5 га. Технический этап рекультивации земель включает следующие основные виды работ: 1-й этап – I квартал 2022 года -Срезка вскрыши средней мощностью $\delta=0.20$ м с перемещением в валы на расстояние 25 м; - Планировка поверхности отвала; - Прикатывание поверхности отвала. - Планировка поверхности предусматривается бульдозером мощностью 96 кВт на площади 3,50 га. 2й этап - 4 квартал 2022 года - Транспортировка рыхлой вскрыши из отвала на поверхность - Планировка поверхности - Прикатывание поверхности Прикатывание поверхности производится катком на пневмоходу после проведения планировки для предотвращения эрозионных процессов.. Планируемая дата начала строительства - 1 кв 2022 г., планируемая дата окончания - 4 кв 2022 год. Постутилизация – 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Выбросы при 1-ом этапе рекультивации: Азота (IV) диоксид 2кл 0.0081т; Азот (II) оксид 3 кл 0.07292т; Углерод 3 кл 0.0314т; Сера диоксид 3 кл 0.04052т; Углерод оксид 4кл 0.20258 т; Бенз/а/пирен 1кл 0.000000649т; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 кл 0.06077т; Пыль неорганическая 2908 3кл 0.56045т. В С Е Г О: 0.976740649 т. Выбросы при 2-ом этапе рекультивации: Азота (IV) диоксид 2кл 0.00786т; Азот (II) оксид 3кл 0.07075т; Углерод 3 кл 0.03047т; Сера диоксид 3кл 0.03931 т; Углерод оксид 4кл 0.19654т; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1кл 0.000000629 т; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4кл 0.05896 т; Пыль неорганическая 2908 -3кл 0.37777т. В С Е Г О: 0.781660629т.

Вид водопользования – общее. Для питьевого водоснабжения на площадку автотранспортом доставляется бутилированная питьевая вода. Качество воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Для хозяйственных нужд вода доставляется подрядной организацией по договору. 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.

На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют. После завершения планируемых работ проектом предусматривается проведение работ по технической рекультивации.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.

Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.

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 на поисково-разведочной скважине БВ-3 на участке «Бектурлы Восточный», 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».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

