

KZ60RYS00200857

30.12.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Becturly Energy Operating", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 14, здание № 70, 150740016853, АШИМХАНОВ АРХАТ НУРТАСОВИЧ, 87015167595, ashimkhanov@becturly.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Классификация согласно приложению 1 Кодекса - Раздел 2. п2.10 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Раздел «Охрана окружающей среды» к «Проект рекультивации нарушенных земель при расконсервации трех скважин на участке «Бектурлы Восточный». ;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Недропользователями по Контракту на проведение разведки углеводородного сырья №4152-УВС-МЭ от 17.06.2015г. на участке Бектурлы Восточный являются АО НК КазМунайГаз (50%) и ТОО Кокел Мунай (50%). На основании пункта 4.1.3 Соглашения о совместной деятельности между АО «Национальная компания «КазМунайГаз» и ТОО «Кокел Мунай» и ТОО «Becturly Energy Operating» от 24 декабря 2015 года ТОО «Becturly Energy Operating» определен Оператором. Проектируемые объекты находятся на территории, переданной в пользование ТОО «Becturly Energy Operating», поэтому дополнительного отвода земель не требуется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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. 2.1 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. 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 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.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для 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. 2.1 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. 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 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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемая дата начала строительства - 1 кв 2022 г., планируемая дата окончания - 4 кв 2025 год. Постутилизация – 2025 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и

максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок передан Оператору на основании сервитута.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее; питьевая.;

объемов потребления воды 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.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на проведение разведки углеводородного сырья №4152-УВС-МЭ от 17.06.2015г. на участке Бектурлы Восточный. Вид основной деятельности - разведка углеводородного сырья. Проектируемые работы будут осуществляться на территории участка Бектурлы Восточный. Территория, выделенная под проектируемые работы на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют. После завершения планируемых работ проектом предусматривается проведение работ по технической рекультивации.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных

свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования нет;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии Мангистауской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и

другие объекты) Экологический производственный мониторинг в 2020 году на участке Бектурлы Восточный проводился ТОО "НИИ "Батысэкопроект". Описание современного состояния окружающей среды приводится по данным отчета по результатам производственного экологического контроля на участке Бектурлы Восточный ТОО «Becturly Energy Operating» за I квартал 2020 г. Атмосферный воздух Замеры концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и на источниках выбросов проводились с помощью переносных автоматических газоанализаторов ГАНК-4 и ДАГ-510. Определение приземной концентрации примеси в атмосфере проводилось на высоте 1,5 - 2,0 м от поверхности земли. Замеры концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе проводились до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ (в соответствии с МВИ массовой концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4). Отбор проб сопровождался определением метеорологических характеристик (температура, скорость и направление ветра, влажность, давление). Контроль отходящих газов проводился непосредственно от источников выбросов. Продолжительность отбора проб отходящих газов составила 3-5 минут (в соответствии с МВИ массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющего вещества в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализатора ДАГ-510). Измерение термодинамических параметров потока газа в газоходе (давление, температура, скорость) проводилось в соответствии с МВИ массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющего вещества в отходящих газах топливосжигающих установок газоанализатором ДАГ-510. Инструментальные измерения показали, что на момент проведения замеров выбросы контролируемых компонентов от организованных источников загрязнения атмосферы не превышали нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ). В целом, концентрации всех загрязняющих веществ не превышали установленные нормативы предельно допустимых концентраций. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. 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.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления на рассмотрении в данном проекте..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на

окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
А.Ашимханов

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

