

KZ94RYS00284538

02.09.2022 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, КУЛУШЕВ ЕРБОЛАТ САЯСАТОВИЧ, 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) Данным проектом предусматривается ликвидация последствий разведки углеводородов на участке «Бектурлы Восточный», а именно: 1. Проведение работ по ликвидации 6 поисково-разведочных скважины БВ - 1, БВ - 2, БВ-3, Корганой - 1, Шинжир-2, ВБ-1; 2. Установка тумб с репером на ликвидируемых 6 скважинах (БВ - 1, БВ - 2, БВ-3, Корганой - 1, Шинжир-2, ВБ-1); 3. Рекультивационные работы. Согласно Разделу 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. данный объект входит в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным»: 2.10. 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) нет;

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. Проектом предусмотрены объекты, находящиеся 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 Данным проектом предусматривается ликвидация последствий разведки углеводородов на участке «Бектурлы Восточный», а именно: 1. Проведение работ по ликвидации поисково-разведочных скважины БВ - 1, БВ - 2, БВ-3, Корганой - 1, Шинжир-2, ВБ-1..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данным проектом предусматривается ликвидация последствий разведки углеводородов на участке «Бектурлы Восточный», а именно: 1. Проведение работ по ликвидации 6 поисково-разведочных скважины БВ - 1, БВ - 2, БВ-3, Корганой - 1, Шинжир-2, ВБ-1; 2. Установка тумб с репером на ликвидируемых 6 скважинах (БВ - 1, БВ - 2, БВ-3, Корганой - 1, Шинжир-2, ВБ-1); 3. Рекультивационные работы (техническая). Описание технических и технологических решений 1. спланировать территорию вокруг скважины. Подготовить площадку под станок . 2. перебросить ёмкости, завезти тех. воду и необходимое количество цемента. 3. смонтировать станок. 4. проводить инструктажи, перед началом каждой операции включая, но не ограничиваясь: • спуск инструмента с долотом с дальнейшим разбуриванием • спуск инструмента с пером. • установку цементных мостов; • после окончания ОЗЦ допустить инструмент с пером (определения кровли цементного моста. • промывка и опрессовка ЦМ с колонной; • работа в загазованной среде и т.д. 5. перед проведением работы, все линии обвязки ЦА протестировать на давление 150 атм. после обеспечения соответствующего объема воды и других необходимых материалов. 6. стравить давление скважины до 0 атм и предусмотреть техническую стоянку в течение 30 мин. Фиксировать давление и составить акт. 7. В случае не прекращения проявления газа, приготовить высоковязкий раствор с плотностью 1,15 г/см³ для глушения скважины. Произвести подсоединение выкидной линии ЦА-320 к затрубному отводу скважины и закачать раствор в скважину в лоб. 8. Демонтировать посадочный фланец от крестовины фонтанной арматуры. 9. После разгерметизации устья скважины проводиться нижеследующие работы. • спуск НКТ-73 с пером до искусственного забоя. • промывка скважины в 2 цикла установить 1-й изоляционно-ликвидационный цементный мост: • набрать 2,0 м³ пресной воды; • затворить цемент для приготовления цементного раствора удельным весом 1,80-1,85 г/см³; • закачать через трубное пространство цементный раствор в скважину; • продавить.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Планируемая дата начала строительства - 3 кв 2025 г., планируемая дата окончания - 4 кв 2025 год. Поступтилизация – 2025 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступтилизацию 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 водоохраных 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, непитивая) Общее; питьевая.;

объемов потребления воды Вода для производственных нужд на период ликвидации используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 10,8 м3/период. На технические нужды, а именно на приготовление цементного раствора -18 м3, для бетонного раствора тумб – 4,5 м3. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет.. 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 ликвидации используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 10,8 м3/период. На технические нужды, а именно на приготовление цементного раствора -18 м3, для бетонного раствора тумб – 4,5 м3. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет.. 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) 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 3 0.02025 г/с 0.02624 т/год 0143 Марганец и его соединения /в 2 0.0003056 г/с 0.000396 т/год 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 1.32920333333 г/с 0.45923 т/год 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0.21599466667 г/с 0.074625 т/год 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 0.08597222222 г/с 0.028 т/год 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 3 0.20633333333 г/с 0.07 т/год 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 4 1.07980555556 г/с 0.38182 т/год 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 0.00000206333 г/с 0.00000077 т/год 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 0.02063333333 г/с 0.007 т/год 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 0.49863888889 г/с 0.168 т/год 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот 3 0.03678 г/с 0.05729 т/год В С Е Г О: 3.49391899666 г/с 1.27260177 т/год.

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: Объем образования отходов ликвидации составляет -1,3515 т/год, из них ТБО -0,088 т (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала), промасленная ветошь - 0,0635 т (при протирании частей механизмов и оборудования), металлолом – 1,2 т (в среднем по 0,2 т на каждую скважину, всего 6 скважин). Отходы, образующиеся в результате проведения ликвидационных 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 2022 году на участке Бектурлы Восточный проводится ТОО "Тандем-Эко". 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 2022 г. Атмосферный воздух Замеры концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и на источниках выбросов проводились с помощью переносных автоматических газоанализаторов. 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). 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). Измерение термодинамических параметров потока газа в газоход (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 деятельности (деятельности и/или предприятия) не предусмотрены, так как не являются альтернативными 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):

Кулушев Е

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



