

KZ50RYS01694255

22.04.2026 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, ИБРАХИМОВ АЗАМАТ АМАНДЫКОВИЧ, 87012225743, 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) В рамках настоящей работы РП «Обустройство скважин №№БВ-1, БВ-2, ВБ-1, ВБ-10, ВБ-11, ВБ-12 месторождения Восточный Бектурлы (Мангистауская область)» ТОО «Becturly Energy Operating» занимается разведкой углеводородов: Согласно Прилож. 1 ЭК РК вид намечаем. деятельности классифицируется по Пункту 2. «Недропользование». Подпункту 2.1. «Разведка и добыча углеводородов» Раздела 2..

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) Существенных изменений в технологии по виду деятельности 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) Существенных изменений в виде деятельности нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Район строительства находится на месторождении Восточный Бектурлы, административно входящего в состав Каракиянского района Мангистауской области РК. На юге, примерно на расстоянии 2,2 км проходит направлением с северо-запада на юго-восток автодорога областного назначения Актау – Жанаозен. На севере, примерно на расстоянии 6,5 км проходит направлением с юго-запада на северо-восток автодорога Жетыбай-Карамандыбас-Жанаозен. Ближайший населенный пункт пос. Мунайши расположен в 16,6 км от месторождения. Выбор места обусловлен участком недр, выданным по Контракту на проведение разведки и добычи углеводородов на участке Бектурлы Восточный № 4152-УВС-МЭ от 17.06.2015 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект разделен на 2 очереди строительства. В 1 очереди предусматривается строительство скважин БВ-1, ВБ-1,

БВ-2 и прокладка выкидных линий, строительство пункта сбора нефти (ПСН). Во 2 очереди предусматривается строительство скважин ВБ-10, ВБ-11, ВБ-12 и прокладка выкидных линий.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектными решениями принято обустройство месторождения Восточный Бектурлы в две очереди строительства: 1 очередь строительства обустройство скважин №№ БВ-1, ВБ-1, БВ-2. Строительство выкидных линий от 3-х добывающих скважин №№ ВБ-10, ВБ-11, ВБ-12 до ПСН. Строительство следующих площадок и сооружений на ПСН: 1. Площадка входного манифольда и тестовой сепарации нефти и газа М-1, ТС-1; 2. Площадка сепарации нефти, воды и газа НГСВ-1, ГС-1; 3. Площадка путевого подогревателя П-1; 4. Площадка нефтяных резервуаров РГС-1,2,3; 5. Площадка насосов перекачки нефти Н-1,2,3; 6. Площадка дренажной емкости ($V=40\text{ м}^3$) Е-1; 7. Площадка стояка налива нефти С-1; 8. Площадка факельного сепаратора, трубного расширителя и дренажной емкости ($V=3\text{ м}^3$) ФС-1, ТРГ-1, Е-2; 9.

Площадка рампы баллонов с пропаном БП-1; 10. Площадка шкафа автоматического розжига факела ШР-1; 11. Площадка факела Ф-1; 12. Площадка БДР; 13. Операторная. 2 очередь строительства Проектными решениями предусматривается обустройство 3-х добывающих скважин №№ ВБ-10, ВБ-11, ВБ-12 механизированным способом добычи. Строительство выкидных линий от 3-х добывающих скважин №№ ВБ-10, ВБ-11, ВБ-12 до ПСН. Добычу нефти в период эксплуатации на месторождении будет осуществляться механизированным способом УЭЦН. • Расчетный средний дебит скважины по нефти 20,12 т/сут. • Расчетное давление в начале выкидной линии – 0,4 МПа. Нефтегазовая смесь от добывающих скважин по выкидным линиям Ду80 под давлением 0,2-0,4 МПа поступает на входной манифольд М-1, и на тестовый сепаратор ТС-1. На линии входа НГС от манифольда в сепаратор НГСВ-1 предусмотрена подача химических реагентов (деэмульгатора, ингибитора коррозии и ингибитора парафиноотложений) от блока БР-1 (БДР). Далее поток от эксплуатационной линии манифольда и от ТС-1 объединяется и направляется на нефтегазовый сепаратор НГСВ-1 со сбросом воды. Далее поток нефти из НГСВ поступает в нефтяные резервуары РГС-1,2,3. Для нагрева НГС, перед входом в РГС-1,2,3 поток направляется на путевой подогреватель П-1 (ПП-0,63), где поток НГС нагревается до 55-60°. Из РГС-1,2,3 нефть откачивается насосами Н-1,2,3 на рециркуляцию и через стояк налива нефти С-1 в автоцистерны. Выделенный из сепаратора НГСВ попутный газ направляется на газовый сепаратор ГС-1, где производится его осушка (отбивается газовый конденсат) и очистка от примесей. На выходе из ГС-1 газ направляется для сжигания на подогреватель нефти и в факельную систему Ф-1. После сепараторов ТС-1 и НГСВ-1 НГС направляется в нефтяные резервуары РГС-1,2,3 номинальным объемом по $V=100\text{ м}^3$ каждый. После отстоя нефти, производится откачка нефти насосами Н-1,2,3 (КМ 65-50-125: 2-рабочих, 1-резервный) через стояк налива С-1 в нефтевозы. Выделенная в сепараторе НГСВ-1 пластовая вода направляется в дренажную емкость Е-1 $V=40\text{ м}^3$, откуда пластовая вода, после отстоя, откачиваются насосами в автоцистерны встроенными насосами с последующим вывозом. Для сбора дренажей и конденсата из оборудования и трубопроводов, проектом предусмотрена подземная дренажная емкость $V=40\text{ м}^3$ Е-1 (ЕП-40-2000). Для сжигания аварийных сбросов от предохранительных клапанов оборудования (сосудов, работающих под давлением) проектом предусмотрена факельная система высокого давления. В состав факельной системы входит: факельная установка Ф-1, факельный коллектор ВД, блок пропановых баллонов БП-1 для первоначального пуска факельной установки в работу, шкаф автоматического розжига факела. В качестве альтернативного источника затворного газа предусмотрена рампа баллонов с азотом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано в 2026 г. Общая продолжительность строительства составит – 5 месяцев, в то числе: 1 этап – 3 месяца; 2-этап – 2 месяца. Начало эксплуатации проектируемых объектов с 2026 года. Срок эксплуатации проектируемых объектов – до ликвидации месторождения..

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 Общая площадь земельного участка для строительных работ составит 1,45 га. Участок будет использован под строительство и обустройство скважин размещения оборудования и техники. Строительные работы будут проводиться на существующем лицензируемом участке месторождения, дополнительный отвод земель не требуется. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Общее использование земельного участка предполагается до истечения срока

действия Контракта;;

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 Временное водоснабжение строительства – питьевая вода (бутилированная) предусматривается доставкой автотранспортом и автоцистернами из города Актау (250 км), за счет собственных средств Подрядчика. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Для производственных нужд (опрессовка трубопроводов, пылеподавление) используется пресно техническая Волжская вода, поступающая по водоводу «Астрахань – Мангистау» (АО «КазтрансОйл»). Противопожарное водоснабжение – не требуется. Водоохраные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют. Вид водопользование – общее;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды – для питьевых нужд, и волжская вода (пресно техническая вода), поступающая по водоводу «Астрахань – Мангистау» (АО «КазтрансОйл») – для производственных нужд.;;

объемов потребления воды Расчетные объемы водопотребления при строительных работах составят – 1620, 5215 м³/период, из них на питьевые и хоз.бытовые нужды – 1 127,3715 м³/период, на производственные нужды – 493,15 м³/период.; при эксплуатации 10 м³ на производственные нужды, на хозбытовые и питьевые нужды 370,84 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд – привозная бутилированная питьевая вода, для хозяйственно-бытовых нужд (умывальни, столовая, душевые) - волжская пресно техническая вода, для производственных нужд (опрессовка трубопроводов, пылеподавление) – волжская пресно техническая вода. Отходы от биотуалетов вывозятся по договору подрядной организации в специализированную компанию на утилизацию. Сточные воды от промывки оборудования собираются в дренажные емкости и вывозятся подрядной организацией на утилизацию или на повторное использование на других объектах.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) координаты уг. 1 43о 35' 00", 52о 21' 12", уг. 2 43о 35' 00" 52о 24' 05", уг. 3 43о 34' 05" 52о 23' 34", уг. 4 43о 31' 48" 52о 30' 24", уг. 5-43о 30' 10", 52о 29' 05", уг. 6 43о 29' 38" 52о 30' 35", уг. 7 43о 28' 32" 52о 29' 47", уг. 8 43о 28' 59", 52о 28' 07", уг. 9 43о 22' 12" 52о 25' 03", уг. 10 43о 24' 52" 52о 17' 33", уг. 11 43о 23' 17" 52о 16' 31", уг. 12-43о 26' 20", 52о 13' 05", уг. 13-43о 26' 25" 52о 13' 30", уг. 14-43о 26' 40" 52о 13' 30", уг. 15 43о 26' 51" 52о 14' 09", уг. 16 43о 27' 05" 52о 14' 30", уг. 17 43о 27' 38" 52о 14' 35", уг. 18 43о 28' 15" 52о 13' 45", уг. 19 43о 28' 45" 52о 13' 18", уг. 20 43о 29' 25" 52о 12' 20", уг. 21 43о 29' 20" 52о 13' 14", уг. 22 43о 29' 30" 52о 13' 30", уг. 23 43о 29' 39" 52о 13' 35", уг. 24 43о 29' 49" 52о 13' 30", уг. 25 43о 30' 05" 52о 13' 14", уг. 26 43о 30' 17" 52о 12' 22", уг. 27 43о 30' 52" 52о 16' 45", уг. 28 43о 32' 18" 52о 16' 45", уг. 29 43о 32' 00" 52о 18' 00", уг. 30 43о 33' 00" 52о 18' 00", уг. 31 43о 34' 00" 52о 19' 00", уг. 32 43о 33' 17" 52о 18' 23", уг. 33 43о 33' 02" 52о 19' 01", уг. 34 43о 34' 29" 52о 21' 00" координаты скважин: Устье скв. №ВБ-1- 43°28'55,34"C, 52°16'01,62"B Устье скв. №ВБ-10-43°29'06,26"C, 52°15'41,25"B, Устье скв. №ВБ-11-43°28'33,33"C, 52°16'51,64"B, Устье скв. №ВБ-12-43°29'14,38"C, 52°16'52,81"B, Устье скв. №ВБ-1-43о 29' 17,1828"C, 52о 14' 30,1208"B, Устье скв. №ВБ-2-43о 28'45,0668"C, 52о 17' 4,868"B, ПСН 43° 28' 50.88"C 52° 16' 14,1456"B;

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 Растительный покров региона очень редко встречается либо отсутствует вовсе, что обусловлено своеобразием суровых природных условий – засушливость климата, резкие колебания температуры, большой дефицит влажности и высокая засоленность почв. Растительность на рассматриваемых участках сформирована в основном биоргуновой и боялычево-биоргуновой ассоциациями с проективным покрытием 20-25 %, представлен единичными экземплярами ежовника шестиногого или изреченными саксаульчиками. В целом по месторождению отмечено 7 семейств, из них полукустарников – 6 видов, кустарников – 7 видов, трав – 4 вида. Большинство из них ксерофиты и ксерогалофиты. Редких, эндемичных

и реликтовых видов растений не обнаружено. В рамках настоящего проекта растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. При реализации настоящего проекта использование объектов животного мира не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительных работах на территории работ отсутствуют места пользования животным миром; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительных работах животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира На проектируемом участке не предусматриваются операции, для которых планируется использование объектов животного мира.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. При реализации настоящего проекта использование объектов животного мира не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительных работах на территории работ отсутствуют места пользования животным миром; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительных работах животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира На проектируемом участке не предусматриваются операции, для которых планируется использование объектов животного мира.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. При реализации настоящего проекта использование объектов животного мира не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительных работах на территории работ отсутствуют места пользования животным миром; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительных работах животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира На проектируемом участке не предусматриваются операции, для которых планируется использование объектов животного мира.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. При реализации настоящего проекта использование объектов животного мира не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительных работах на территории работ отсутствуют места пользования животным миром; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительных работах животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира На проектируемом участке не предусматриваются операции, для которых планируется использование объектов животного мира.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимое количество ГСМ при строительном-монтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо – 27 т/период, бензин 1 т/период для работы оборудования на дизельном топливе и работы автотранспорта. Строительные материалы: сварочные электроды – 2,1 т/ период для сварки металлических изделий, лакокрасочные материалы – 0,8 т/период для покраски при строительстве, битум – 11 т/период для обработки бетонированных оснований, пылящие строительные материалы (щебень, ПГС, песок) – 300 т/ период для отсыпки площадок и прочего. Потребность в электрической энергии: трансформаторы 20/0,4 КВ.;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов минимальны...

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) Нормативные объемы выбросов при строительстве составит: 1 этап 1,2493 т/период, из них : Железо (II, III) оксиды (3 кл.оп) – 0,003012 т/период, марганец и его соединения (2 кл.оп) – 0,000046 т/период, азота диоксид (2 кл.оп) – 0,283469 т/период, азот оксид (3 кл.оп) 0,045729 т/период, углерод оксид (4 кл.оп) – 0,250315 т/период, сера диоксид (3 кл.оп) 0,038255 т/год, сажа (3 кл.оп) -0,024729 т/год, ксилол (3 кл.оп)- 0,178875 т/период, Бенз/а/пирен (1 кл.опасности) -0,0000005 т/год, Хлорэтилен (1 кл.оп)- 0,00000008 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0,004919 т/год, уайт-спирит – 0,082575 т/период, углеводороды предельные C12-19 (4 кл.оп) – 0,205553 т/период, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 (3 кл. оп) – 0,122898 т/период, взвешенные вещества (3 кл.оп) - 0,005383 т/пер, пыль абразивная -0,003578 т/пер. Нормативные объемы выбросов при строительстве составит: 2 этап 0,4812 т/период, из них: Железо (II, III) оксиды (3 кл.оп) – 0,000287 т/период, марганец и его соединения (2 кл.оп) – 0,000005 т/период, азота диоксид (2 кл.оп) – 0,138860 т/период, азот оксид (3 кл.оп) 0,022427 т/период, углерод оксид (4 кл.оп) – 0,121296 т/период, сера диоксид (3 кл.оп) 0,018167 т/год, сажа (3 кл.оп) -0,012189 т/год, ксилол (3 кл.оп)- 0,038250 т/период, Бенз/а/пирен (1 кл.опасности) -0,0000002 т/год, Хлорэтилен (1 кл.оп)- 0,000000002 т/год, формальдегид (2 кл.оп) - 0,002420 т/год, уайт-спирит – 0,012600 т/период, углеводороды предельные C12-19 (4 кл.оп) – 0,073100 т/период, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 (3 кл. оп) – 0,037544 т/период, взвешенные вещества (3 кл.оп) - 0,002404 т/пер, пыль абразивная -0,001601 т/пер. Нормативные объемы выбросов при эксплуатации составит 74,732423 т/период: 1 кл.оп.: Бенз/а/пирен - 1,40E-05 т/год, 2 кл.оп: Азота диоксид-17,0571802 т/год, Бензол - 0,1231865 т/год, Формальдегид -0,124304 т/год, 3 кл.оп: Азот (II) оксид - 2,7718893 т/год, Сажа- 0,648434 т/год, Сера диоксид -1,243 т/год, Диметилбензол - 0,125222817т/год, Метилбензол - 0,077515328 т/год, Композиция "Дон-52" - 0,0043299 т/год, 4 кл.оп: Углеводороды предельные C12-C19 - 2,9921326 т/год, Углерод оксид - 11,2086278 т/год. Без класса: Метан- 3,2703085 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 -25,5223994 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10- 9,4393196 т/год, Сольвент нефтяной -0,124559 т/год, Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод в водоемы и водотоки и на рельеф местности не планируется. Отходы от биотуалетов вывозятся по договору подрядной организации в специализированную компанию на утилизацию. После опрессовки трубопроводов вода собирается в емкость и вывозится подрядной организацией на утилизацию или на повторное использование на других объектах. Выбор специализированной организации будет определен после получения всех разрешительных документов по данному проекту. Намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основные виды отходов на период строительных работ составят: Опасные: Отходы тары ЛКМ – 0,5 т/период, образуются в процессе покрасочных работ. Отходы тары складированы в контейнеры и вывозятся на договорной основе. Неопасные: металлолом – 5 т/период. Металлолом- инертные отходы, остающиеся при строительстве, техническом обслуживании и демонтаже оборудования (металлические стружки, обрезки труб, арматуры и т.д.). По мере накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Огарки сварочных электродов Э-42 – 0,3 т/период, образуются в процессе проведения сварочных работ. Огарки складированы

в контейнеры и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на договорной основе. Строительные отходы – 5 т/период, отходы образующиеся в процессе производства строительных работ. Собираются в контейнеры и вывозятся на договорной основе. Твердо-бытовые отходы – 4 т/период, образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, канцелярский и упаковочный мусор, ветошь и т.д. ТБО передаются на утилизацию в стороннюю организацию на договорной основе. На период эксплуатации. Опасные: Ветошь промасленная- 0,0762 т/год, образуются при обслуживании оборудования, отходы складываются в контейнере и вывозятся на утилизацию в специализированную организацию, тара из-под хим реагентов – 9 тонн, образуются при использовании хим/реагентов, собираются на бетонированной площадке и вывозятся на утилизацию. Неопасные: Коммунальные (смешанные отходы и отдельно собранные отходы, которые по своему характеру и составу сходны с отходами домашних хозяйств)- 0,6 т/год. образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, канцелярский и упаковочный мусор, ветошь и т.д. Отходы передаются на утилизацию в стороннюю организацию на договорной основе..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

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) В районе месторождения Восточный Бектурлы проводится ежеквартально ПЭК на объектах предприятия, согласно программе ПЭК, и включает в себя наблюдение за состоянием компонентов ОС. Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 4 квартал 2025 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: в отчетный период на границе санитарно-защитной зоны объектов предприятия концентрации загрязняющих веществ не превышали допустимые нормы (ПДК); Мониторинг воздействия водных ресурсов: Отобранные пробы воды высокоминерализованные, харак-ся большой жесткостью. В сравнении с данными за аналогичный период изменений в уровне загрязнений подземных вод не выявлено . Мониторинг радиационного воздействия: в результате обследования было установлено, что мощность дозы гамма-излучения не превышает допустимые значения. Мониторинг почв: концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в ПДК. Растительный и животный мир: визуальные наблюдения в период проведения экологического производ. мониторинга показали, что наиболее многочисленными являются сарсазан, полыни – солелюбивая и морская, гармала обыкновенная, солянки, ковыли и овсяница. В районах техногенного влияния в сообществе преобладают сорные виды травянистых растений. Редких, эндемичных и реликтовых видов растений в ходе визуального обследования не обнаружено. Пресмыкающиеся представлены относительно многочисленными ящерицами агамами, менее распрост. змеями и редкими черепахами. Визуальное наблюдение жив. и раст. мира проведенное на месторождении, согласно программе ПЭК, эколог. состояние растительности и животного мира данного района оценивается как удовлетворительное. На данной территории отсутствуют сельхоз угодия, пастбища, объекты историч. загрязнений, быв.воен.полигонов и др. объектов..

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 Атмосферный воздух: Воздействие на состояние атмосферного воздуха при реализации проекта может быть оценено как незначительное, временное при строительстве и незначительное, постоянное при эксплуатации. Поверхностные и подземные воды- при строительстве проектируемых объектов воздействие на поверхностные и подземные воды будет незначительным. Последствия будут носить ограниченный и локальный характер и не приведут к необратимым изменениям в природной среде. Уровень воздействия на окружающую среду при эксплуатации проектируемых объектов можно оценить как

допустимый. С учетом всех предусмотренных технических решений и специальных мероприятий воздействие проектируемой деятельности не окажет значительного влияния на поверхностные и подземные воды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Учитывая размеры санитарно-защитной зоны для месторождения (размер СЗЗ составляет 1000 метров) трансграничное воздействие при реализации проектных решений не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосф. воздух: Своевременное проведение ППР и проф-ка всего автотранспорта; все использ. машины и мех-мы должны пройти тех осмотр; применение неэтилированного бензина; укрытие поверхности пыл. материалов при транспор-ке; контроль за точным соблюдением технологии производства работ; при укладке, разравни-и и уплотнении грунта произв-тся пылеподавление. Водные ресурсы: отвод сточных вод с технолог. площ-к в дренажные емкости (дрен. приемники); бетонирование технолог. площадок с устройством бортиков из бетонных бортовых камней, исключ-их разлив нефтепродуктов на рельеф; усиленная защита труб-дов от коррозии; система автоматики и телемеханики, обеспечив-шая работу систем сбора, транспорта и подготовки нефти в безаварийн. режиме, необходимый контроль за всеми парам-ми, обеспечивающими защиту ОС; надежный контроль качества сварных стыков физич-ми и радиограф-ми методами, обеспечив-щий надежность герметизации технолог. систем; защита стальных подземных труб-дов от почвенной коррозии, а также электрохимзащиты; внедрение замкнутых циклов водопол-ния; ограничение и обоснование земляных работ; строго нормир. использование воды. Почвенный и растительный покров: на каждом объекте работы спецтехники д/быть организован сбор отработ-ых и замен-мых масел с последующей отправкой их на регенерацию; слив масла на раст. и почв. покров запрещается; движение наземных видов транспорта осущ-ся только по отведенным дорогам; проведение на заключительном этапе строит. работ технич. рекультивации. Отходы: инвентаризация, сбор промтходов с их сортировкой по токсич-ти в спец. емкостях и на спец. оборудов. полигонах; повторное использование отходов; Животный мир: ограничение техног. деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производ. объекты; принятие админист. мер для пресечения браконьерства; ограничение подачи звук. сигналов, снижение шум. фактора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов). Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Рахимов Ерген

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



