

KZ21RYS01535309

30.12.2025 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 «Строительство подъездных автодорог и площадок скважин БВ-1, БВ-2, ВБ-1, ВБ-10, ВБ-11, ВБ-12 месторождения Восточный Бектурлы (Мангистауской области)». ТОО «Becturly Energy Operating» занимается разведкой углеводородов: Согласно Прилож. 1 ЭК РК вид намечаем. деятельности классифицируется по Пункту 2. Подпункту 7.2. Раздела 2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным».

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 по виду деятельности нет. Ранее было получение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ79VWF00312531 от 14.03.2025 года, в котором был учтен данный объем работ. Данным проектом предусмотрены земляные работы по строительству дорог и отсыпке площадок, а также добавлена дополнительно отсыпка площадки скважины БВ-2. Обустройство месторождения, включающее в состав работ технологическое оборудование и трубопроводы, строительные работы и т.п., будут разработаны отдельным проектом.;

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 по виду деятельности нет. Ранее было получение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ79VWF00312531 от 14.03.2025 года, в котором был учтен данный объем работ.

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. 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 Данный проект предусматривает: 1 очередь строительства: • Подъездная дорога от примыкания автодороги Жетыбай-Карамандыбас-Жанаозен до подъездной дороги к площадкам скважин БВ-1 и БВ-2, протяженностью 6584,58 м. Начало трассы – примыкание к автодороге Жетыбай-Карамандыбас-Жанаозен, конец трассы – примыкание к подъездной дороге к площадкам скважин БВ-1 и БВ-2. Проектом предусматривается новое строительство. • Подъездная дорога к площадке скважины БВ-2, протяженностью 1272,83 м. Начало трассы – Т-перекресток, конец трассы – площадка скважины БВ-2. Проектом предусматривается новое строительство. • Подъездная дорога до площадки ПСН, протяженностью 191,3 м. Начало трассы – примыкание к подъездной дороге к площадкам скважин БВ-1 и БВ-2, конец трассы – площадка ПСН. Проектом предусматривается новое строительство. 2 очередь строительства: • Подъездная дорога до площадки скважины ВБ-11, протяженностью 552,41 м. Начало трассы – примыкание к подъездной дороге к площадкам скважин БВ-1 и БВ-2, конец трассы – площадка скважины ВБ-11. Проектом предусматривается новое строительство. • Подъездная дорога до площадки скважины ВБ-12, протяженностью 588,11 м. Начало трассы – примыкание к подъездной дороге к площадкам скважин БВ-1 и БВ-2, конец трассы – площадка скважины ВБ-12. Проектом предусматривается новое строительство. 3 очередь строительства: • Подъездная дорога к площадке скважины БВ-1, протяженностью 2399,14 м. Начало трассы – Т-перекресток, конец трассы – площадка скважины БВ-1. Проектом предусматривается новое строительство. • Подъездная дорога до площадки скважины ВБ-1, протяженностью 46,94 м. Начало трассы – примыкание к подъездной дороге к площадкам скважин БВ-1 и БВ-2, конец трассы – площадка скважины ВБ-10. Проектом предусматривается новое строительство. • Подъездная дорога до площадки скважины ВБ-10, протяженностью 33,50 м. Начало трассы – примыкание к подъездной дороге к площадкам скважин БВ-1 и БВ-2, конец трассы – площадка скважины ВБ-10. Проектом предусматривается новое строительство. Общая протяженность подъездных автодорог к проектируемым площадкам – 11 668,81 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемые подъездные автодороги запроектированы по кратчайшим направлениям, а также с учетом существующей дорожной сети месторождения. Подъезды обеспечивают перевозку вспомогательных и хозяйственных грузов, проезд пожарных, ремонтных и аварийных машин и отнесены к служебным автомобильным дорогам по СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт». Автомобильные дороги запроектированы с учётом их функционального назначения и характера застройки в соответствии с действующими требованиями СП РК 3.03-122-2013, ВН РК 3.1-001-2024. Продольные профили подъездных дорог и подсчет объемов работ выполнены в программе AutoCAD Civil. Подъезды к площадкам запроектированы по нормам внеплощадочных дорог IV-в категории. Расчетные скорости движения специализированных автотранспортных средств следует принимать в соответствии с технологическими требованиями данного производства – 30 км/ч. Поперечный профиль проезжей части дорог запроектирован с открытым водоотводом. Поперечный уклон поверхности земляного полотна выполнен равными поперечным уклонам проезжей части. По внеплощадочной подъездной дороге от примыкания автодороги Жетыбай-Карамандыбас-Жанаозен до примыкания к подъездной дороге к площадкам скважин БВ-1 и БВ-2 в период эксплуатации, с учетом будущего расширения производственного объекта, будут осуществлять движение транспортные средства типа микроавтобусы, двухосные грузовики (Газель), трехосные грузовики (КАМАЗ). Ширина наибольшего автомобиля – 2600 мм. Согласно СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт», табл. 30, прим, 4, принимаем ширину проезжей части не менее 5,2 м. С округлением в большую сторону до 0,5 м ширина проезжей части составит 5,5 м. По внеплощадочным подъездным дорогам между площадками скважин в период эксплуатации будут осуществлять движение транспортные средства типа пикап. Ширина пикапа – 1689 мм. Согласно СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт», табл. 30, прим, 42, принимаем ширину проезжей части не менее 3,4 м. С округлением в большую сторону до 0,5 м ширина проезжей части составит 3,5 м. Автодороги приняты категории IV-в.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Начало строительства запланировано в 2026 г. продолжительность строительства составит – 4 месяца, при параллельном способе производства строительно-монтажных работ, в то числе: 1 этап – 4 месяцев; 2-этап – 2 месяца. 3-этап – 3 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 попуттилизацию 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 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. 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. Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют. Вид водопользования – общее;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). 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 – 500, 5615 м<sup>3</sup>/период, из них на питьевые и хоз.бытовые нужды – 7,411 м<sup>3</sup>/период, на производственные нужды – 493,15 м<sup>3</sup>/период;

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) 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";

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 биюргуновой и боялычево-биюргуновой 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;

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 строительно-монтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо – 27,01 т/период, бензин 5,1 т/период. Строительные материалы: битум – 15,0 т/период, пылящие строительные материалы (щебень, ПГС, песок) – 855054 т/период. Потребность в электрической энергии: трансформаторы 20/0,4 КВ. Потребность в ресурсах в период эксплуатации отсутствует;

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: 27,6977 т/период, из них: азота диоксид (2 кл.оп) – 0,028 т/период, азот оксид (3 кл.оп) 0,0045 т/период, углерод оксид (4 кл.оп) – 0,024082 т/период, Бенз/а/пирен (1 кл.опасности)-0,00000004т/период, сажа (3 кл. опасности) – 0,0024 т/период, сера диоксид (3 кл.опасности) – 0,003609 т/период, Формальдегид (2 кл.опасности) - 0,000482 т/период0 углеводороды предельные C12-19 (4 кл.оп) – 0,413 т/период, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20 (3 кл. оп) – 27,222 т/период. 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 намеряемой 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: Неопасные: металлолом – 0,2 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. Строительные отходы – 0,2 т/период, отходы образующиеся в процессе производства строительных работ. Собираются в контейнеры и вывозятся на договорной основе. Твердо-бытовые отходы – 1,4625 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. Сумма отходов составляет 1,8625 т/период..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие. 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 намеряемой 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 намеряемой 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 3 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 сельскохозяйств. 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 намеряемой 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 уплотнении грунта произв-ся 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-щая 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 промотходов 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 объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Рахимов Ерген

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



