

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ32RYS00190497

03.12.2021 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:

Акционерное общество "Aqtobe su-energy group", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, дом № 12Б, 93124000052, КИСТАУБАЕВ АСКАР АЛЬМУРАТОВИЧ, +77132558173, AKBULAK@LIST.RU

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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК «Реконструкция водовода от Верхне-Каргалинского водозабора до 2-го подъема Нижне-Каргалинского водозабора г. Актобе» относится к Разделу 2, п.2. Недропользование, пп.2.4. Любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации.

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Реконструкция водовода от Верхне-Каргалинского водозабора до 2-го подъема Нижне-Каргалинского водозабора г. Актобе» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Реконструкция водовода от Верхне-Каргалинского водозабора до 2-го подъема Нижне-Каргалинского водозабора г. Актобе» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе в районе от с. Кенеса Нокина до с. Каргалинское. Выбор другого места не рассматривается, так как предусматривается замена существующих водоводов от скважины №22 на

территории Верхне-Каргалинского водозабора (район с. Кенеса Нокина), до территории Нижне-Каргалинского водозабора насосной станции второго подъема (район с. Каргалинское)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается строительство двух новых линий напорных водоводов из стеклопластиковых труб $\varnothing 600$ мм PN10 SN5000, протяженностью – 23517,5 м. строительство водопроводных колодцев круглых: $\varnothing 1000$ мм – 9 шт., $\varnothing 2000$ мм – 74 шт., водопроводных колодцев прямоугольных: 2500×2500 мм – 6 шт., 4000×2500 мм – 3 шт., 3000×2500 мм – 44 шт., 4500×4000 мм – 2 шт. Строительство перехода через русло реки дюкером: $\varnothing 400$ мм, $L = 29,6$ м – 2 шт., $\varnothing 630$ мм, $L = 58$ м – 2 шт. Мощность (производительность) объекта: Среднегодовой водоотбор на 2009-2035 гг. составляет $10000 \text{ м}^3/\text{сутки}$ при годовом запасе $60000 \text{ м}^3/\text{сутки}$. Проектом предусматривается ограждения с воротами существующих скважин (35 штук) и покрытие площадок, и покрытие существующего проезда. Покрытие существующих участков, проездов предусмотрено щебеночным покрытием. Проектом предусматривается наружное электроосвещение 31 скважины. Протяженность кабельной линии наружного освещения – 2986,5 м. Электропитание светильников наружного освещения предусматривается от шкафов освещения ШУО, установленных в существующих ТП№2, ТП№6, ТП№10, ТП №13, ТП№14а, ТП№15а, ТП№17, ТП№17а, ТП№20, ТП№23, ТП№24, ТП№25, ТП№27, ТП№29. Протяженность кабельной линии КЛ-04 кВ – 265,5 м. Проектом предусматривается видеонаблюдение 31 скважины. На каждой из 31 скважин устанавливаются видеокамеры Bullet (IPS-HFW1230SIP- 0280B)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Техническая часть запроектирована согласно задания на проектирование, дефектного акта, СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СН РК 4.01-22-2004 «Инструкция по подземной и надземной прокладке трубопровода и стеклопластиковых труб». Проектом предусматривается Реконструкция водовода D600. На основании задания на проектирования и дефектного акта АО «Aqtobe su energy group» проектом предусматривается замена водовода $\varnothing 600$ мм. Проектом предусматривается строительство двух линий напорных водоводов из стеклопластиковых труб $\varnothing 600$ мм PN 10 SN5000. Напорный водовод берет начало от существующих колодцев рядом со скважины №22 на территории Верхне-Каргалинского водозабора, далее трасса проложена вдоль существующих стальных водоводов и дважды переходит через русла реки Каргала методом ГНБ (дюкер), далее переходит через автодорогу Актобе-Орск закрытым способом методом ГНБ в футляре из стальных труб $\varnothing 1020 \times 10,0$ и заканчивается перед территорией Нижне-Каргалинского водозабора насосной станции второго подъема. В камере подключения в сеть, предусмотрены расходомеры с выходом на центральный сервер. Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на ремонтных участках протяженностью не более 5 км выполняются установки узловых камер переключения. В местах пониженных отметок устанавливаются выпускные дренажные колодцы. Ширина санитарно-защитной полосы принимается по обе стороны водовода 10,0 м. При прокладке водопровода разрушенное асфальтовое дорожное покрытие подлежит последующему восстановлению. Для установления трубопроводных арматур на водоводах устраиваются водопроводные колодцы из железобетонных колец $\varnothing 2000$ мм и прямоугольные колодцы по типовому проекту. При производстве работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия: Основание под сети водопровода должно быть выровнено, без промерзших участков, освобождено от камней и валунов и обратная засыпка не сжимаемым грунтом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Период строительства: начало: II-IV квартал 2022 г. завершение: I квартал 2023 г., эксплуатация с март 2023 г., утилизация объекта не предусматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 - 30,74 га. Целевое назначение – для обслуживания объектов водоснабжения г.Актюбинска. Право на земельный участок – постоянное землепользование. Географические координат указаны в акте горного отвода (прилагается).;

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 Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 2319.39 м³, расход воды на технические нужды согласно сметы – 1.68 м³. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет – 2319.39 м³. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Объект расположен в водоохранной зоне. Ширина водоохранной зоны реки Илек и ее притоков Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу от уреза воды при среднемноголетнем межени уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья и плюс расстояние 500 метров. Постановление акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года №127 «Об установлении водоохранной зоны и полос реки Илек и ее притоков»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации: Общее водопользование, хозяйственно-питьевое водоснабжение г. Актобе. На период строительства: Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Эксплуатационные запасы участка водозабора оценены по результатам моделирования проектного водоотбора в пределах заявленной потребности - 60 тыс.м³/сутки. Прогноз выполнен на современное техническое состояние существующих 32 эксплуатационных скважин (в т.ч. 6 резервных) и 7 проектных новых скважин (в т.ч. 2 резервные), с учетом расширения и оптимизации действующего водозабора. Питание из рр.Жаксыкаргалы, Жаманкаргалы в приходной статье балансовых составляющих определяется величиной 55048 м³/сутки, что соответствует 91,75% прогнозного водоотбора на водозаборе. По степени изученности, представляемые к утверждению запасы в количестве 60 тыс. м³/сутки квалифицируются категориями изученности освоенные (А) и разведанные (В). Категория А (освоенные) - 38 тыс.м³/сутки, запасы соответствующие фактическому среднегодовому водоотбору на участке действующего водозабора за 1982-2008 годы. Категория В (разведанные) - 22 тыс.м³/сутки, запасы соответствующие суммарной производительности оптимизированного водозабора (60 тыс.м³/сутки) за минусом запасов, отнесенных к категории А (38 тыс.м³/сутки). (Прилагается ПРОТОКОЛ №896- 09-У). Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 55694 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 5646.18 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение г. Актобе на период эксплуатации. Питьевая вода на период строительства, техническая вода на период строительства.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Прилагается «Акт горного отвода», где указаны ситуационная схема участка недр, их географические координаты. Прилагается «Акт государственной регистрации Контракта на проведение операции по недропользованию» дающее право на недропользование. А также прилагается «Карта фактического материала»;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выкорчевка деревьев: тополь обыкновенный 185 штук и карагач 200 штук с последующей компенсацией.;

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

объемов пользования животным миром При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды

пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: песок – 330 т; ПГС – 48478 т; щебень фракции от 20 мм и более– 6 т; битум – 1.36 т; электроды АНО-6 (Э-42) – 2057 кг; МР-3 (Э-46) - 7, аппарат для газовой сварки - 188 час; грунтовка ГФ-021 – 0,7691 т; грунтовка ГФ-0119 – 0,01201 т; эмаль ПФ-115 – 1,3761 т; эмаль ЭП-140 – 0.00062 т; эмаль ХВ-124 – 0.00362 т; Растворитель Р-4 – 0.1171 т; Уайт-спирит – 0.2087 т; лак БТ-123 – 0.0237 т; агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 659 час; компрессоры передвижные – 5776 час; электростанция передвижная – 379 час; Котел битумный – 307 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Нет рисков истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Среднегодовой водоотбор на 2009-2035 гг. составляет 10000 м³/сутки при годовом запасе 60000 м³/сутки. (Прилагается данные в таблице 4.1).

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) Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) -0.0445684 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) -0.0037791 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) -1.5283308 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) -0.24716238 т/год; Углерод (кл.оп.-3) -0.132546 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) -0.203229 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 1.34521964 т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) -0.0000028 т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.6699187 т/год; Толуол (кл.оп.-3) -0.07322212 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) -0.00000243 т/год; Хлорэтилен (кл.оп.-1) -0.000012843 т/год; 2-Этоксэтанол (ОБУВ-0.7) -0.000095 т/год; Бутилацетат (кл.оп.-4) -0.0141673 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) -0.0265092 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) -0.0308158 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) -0.52466 т/год; Алканы С12-19 (кл.оп.-4) -0.66409 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) -5.84355576 т/год; Всего: 11.351887273 т. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) -3.54352 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) -0.575822 т/год; Углерод (кл.оп.-3) -0.63257 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) -0.316254 т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) -3.16244 т/год; Керосин (ОБУВ-1.2) -0.63257 т/год;. Всего 8.863176 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 Сбросов стоков с загрязняющими веществами в природную среду не производится. 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.

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 на период

строительства: 4856.89342 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 8.19 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.03096 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.19246 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 4848.48 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование на производство работ от РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" (Прилагается).

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) Климатическая характеристика района работ приводится по метеостанции г. Актобе. Климат района отличается резкой континентальностью. Это – холодная, суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения. Район по агроклиматическому делению относится к зоне теплых сухих степей, безморозный период длится 130 – 140 дней, продолжительность зимы с устойчивым снежным покровом – около 130 дней. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. Почвенный покров территории сформировался в условиях волнистой равнины под комплексом травянистой полынно-ковыльно типчаковой растительности. Преобладающим является типчак. В ксерофитном разнотравье доминируют полыни, прутняково-ромашковые и грудничные компоненты. Растительный покров на светло-каштановых почвах представлен полынно-злаковыми ассоциациями с бедным видовым составом разнотравья. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам, а также справка о фоновой концентрации загрязняющих веществ в г. Актобе. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует..

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. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные и подземные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Грунтовые воды скважинами вскрыты на глубине с 2-3 м на высокой пойме р.Каргала (скв. №1-5). На I надпойменной террасе (п. Каргалинское, скв. №5-11) - на глубинах от 4.5-5 м и более. Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут

образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние ОС может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники и носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

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 технические и технологические решения и места расположения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
расположения объекта отсутствуют.

- 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):

КИСТАУБАЕВ АСКАР АЛЬМУРАТОВИЧ

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



