

KZ56RYS00191229

06.12.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Karamurt-Stroy", 160805, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Карамуртский с.о., с.Карамурт, квартал 076, здание № 1717, 201040009116, РАСБАЕВ АКЖИГИТ ЖОЛДЫБЕКУЛЫ, +77074058080, karamurt-stroy@mail.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) Намечаемая деятельность включает в себя план разведки твёрдых полезных ископаемых в границах лицензионной территории К-42-68-(10в -5б-5) в Сайрамском районе Туркестанской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия. Площадь Горного отвода – 10 га, следовательно, данный объект не попадает под действие пункта 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Таким образом, на основании пункта 2.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Согласно пункта 3 статьи 49 ЭК РК, а также пп.5 п. 1 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, для намечаемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду, в соответствии с Экологическим кодексом, проводится экологическая оценка по упрощенному порядку..

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная территория находится в Туркестанской области, в 18 км к юго-востоку от районного центра Аксу, вблизи поселка Карамурт и связано с ними асфальтированным шоссе. Ближайшая железнодорожная станция Ленгер находится на расстоянии 25 км от месторождения. Основная часть населения района занята в сельском хозяйстве. Крупных промышленных предприятий в районе нет. Площадь участка 10,0 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технологическая схема горных работ состоит из следующих этапов. Рыхлые вскрышные породы разрабатываются экскаваторами и вывозятся автосамосвалами во внешние отвалы. Полезное ископаемое добывается после рыхления буровзрывными работами и разрабатывается экскаваторами и транспортируется автосамосвалами на борт карьера. На вспомогательных работах используются бульдозеры. В результате проведённых геологоразведочных работ утверждены запасы: (протокол №2662 ЮК МКЗ от 20.12.2018г. по категориям В+С1-1 442,8 тыс. м³, в том числе по категории В – 355,3 тыс. м³, С1 – 1 087,5 тыс. м³. Площадь месторождения составляет 10,0 га. Объём вскрыши 42,6 тыс. м³. Мощность полезной толщи составляет в среднем 13,69 м Вскрышные породы - желто-бурые плотные суглинки с корнями растений, мощность составляет в среднем 0,41 м. Подстилающие породы, лессовидные суглинки – подсечены на глубине 13,9-14,0 м. Песчано-гравийная смесь состоит из 14,7% песка, 53,9% гравия и 31,4% валунов. В геологическом строении района принимают участие отложения палеозоя, мезозоя и кайнозоя. Палеозойские отложения обнажаются северо-восточнее описываемого участка и представлены светло- и темно-серыми известняками. Мощность отложений более 400 м.- Мезозойские отложения представлены образованиями мелового периода. Они с резким угловым несогласием залегают на палеозойских известняках, обнажаясь в глубоко эродированных бортовых частях Уртабасской антиклинали. Меловые отложения сложены конгломератами, брекчиями, брекчированными известняками, гравелитами, песчаниками, глинами. Общая мощность их около 1300 м. Палеогеновые отложения имеют значительное распространение южнее описываемой площади и представлены мелководными морскими и континентальными фациями. Морские отложения, в основном, сложены монотонными серо- и тёмно-зелёными загипсованными глинами с прослоями песчаников и алевролитов. Общая мощность морских отложений составляет 110 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Провести комплекс геологоразведочных работ, направленный на разведку месторождения песчано-гравийной смеси, включающий проходку шурфов глубиной не более 10м, отбор рядовых и лабораторно-технических проб, лабораторные работы, топографические работы. Разведку месторождения провести в пределах лицензионной территории. Цель проведения разведочных работ настоящего плана: разведка месторождения песчано-гравийной смеси в Туркестанской области на лицензионной территории К-42-68-(10в-56-5). Разведка будет выполняться на площади 2,09км² на лицензионной территории блока территории К-42-68-(10в-56-5). Основные оценочные параметры: размеры залежи, геологическое строение, вещественный состав, запасы полезного ископаемого. Задача геологоразведочных работ выявить и оценить: запасы песчано-гравийной смеси по категории С1 и С2 в количестве не менее 2,0 млн. м³, определить морфологию, внутреннее строение, изучить вещественный состав, технологические свойства полезного ископаемого, гидрогеологические и горнотехнические условия. Для выполнения поставленной задачи необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя маршруты, проходку шурфов, валовое опробование, обработку проб, отбор лабораторно-технических проб, лабораторные работы, топографические работы. Методика проведения работ разработана в соответствии с геологическим заданием, целевым назначением работ и поставленными геологическими задачами, а также с учётом требований и рекомендаций нормативных документов. По предварительным геологическим данным по группе сложности строения площадь планируемых работ можно отнести ко второй группе первой подгруппе - крупные и средние пластовые и пластообразные месторождения всех генетических типов с невыдержанным строением и мощностью полезной толщи или изменчивым качеством песка и гравия. Для таких объектов рекомендуется разведочная сеть для оценки по категории С1 – 200-400м, С2 – 400-400м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы по разведке месторождения песчано-гравийной смеси планируется провести три года и в 3 этапа: - I этап

(проектирование) – составление и согласование плана разведки, ОВОСа. Проведение экологической экспертизы плана разведки и представления в уполномоченный орган. Сроки – IV квартал 2021 года – IV квартал 2022 г - II этап (полевые работы) предусматривает проведение полевых работ: маршруты, проходка разведочных выработок, документация, опробование, засыпка выработок, подготовка проб для отправки в лабораторию, топографические работы, лабораторные исследования проб. Сроки – I квартал 2023 года – IV квартал 2024 года - III этап (камеральные работы) составление геологического отчёта, экспертиза и утверждение запасов в ЮК МКЗ. Сроки – I квартал 2025 года – IV квартал 2025 года. Общая продолжительность геологоразведочных работ – 1 год. Для решения геологических задач планом разведки предусматриваются следующие виды работ: - поисковые маршруты; - проходка горных выработок; - опробование и обработка проб; - временное строительство; - транспортировка; - камеральные работы; - лабораторно-аналитические работы; - топографические работы.

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 В административном отношении лицензионная территория находится в Туркестанской области, в 18 км к юго-востоку от районного центра Аксу, вблизи поселка Карамурт и связано с ними асфальтированным шоссе. Ближайшая железнодорожная станция Ленгер находится на расстоянии 25 км от месторождения. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1495-EL от «26» ноября 2021 года. 1. Лицензия предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее-Кодекс». - Размер доли в праве недропользования: 100 % (сто процентов). 2. Условия лицензии: 1) срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня её выдачи. 2) границы территории участка недр: 1 (один) блок: К-42-68-(10в-56-5). (Приложение 2);

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 Для питьевого водоснабжения карьера будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населённого пункта. Для технических нужд будет использоваться вода р. Аксу. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период разведки, использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов. Качество необходимой воды: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения- питьевого качества.; объемов потребления воды Расход воды на хоз. бытовые нужды – 2,2 м3/год. Расход воды на одной поливки территории – 1,12 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: В процессе разведки объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые нужды, питьевые нужды работников, для полива автодорог и противопожарные нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1495-EL от «26» ноября 2021 года. 1. Лицензия предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее-Кодекс». - Размер доли в праве недропользования: 100 % (сто процентов). 2.Условия лицензии: 1) срок лицензии: 6 (шесть) лет со дня её выдачи. 2) границы территории участка недр: 1 (один) блок: К-42-68-(10в-56-5). (Приложение 2) Намечаемая деятельность является объектом недропользования, использование участков недр является основным направлением данного объекта. В административном отношении лицензионная территория находится в Туркестанской области (Рис.2.1, Рис. 2.2), в 18 км к юго-востоку от районного центра Аксу,

вблизи поселка Карамурт и связано с ними асфальтированным шоссе. Ближайшая железнодорожная станция Ленгер находится на расстоянии 25 км от месторождения. Ситуационная карта объекта приложена к данному заявлению. (Приложение 1). Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению №0700.Ш.KZ 44VBS00005550 от 12.08.2015 года, для объекта установлена санитарно-защитная зона (СЗЗ) размером 500 метров. ;

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 Воздействие на растительность обычно выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается, в связи с их отсутствием. Влияние выбросов загрязняющих веществ будет ограничено пределами СЗЗ объекта радиусом 500 м. В период реализации проекта и по его окончанию, изменения в растительном покрове не ожидаются. Значительного негативного влияния на растительный мир оказываться не будет. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Использование питьевой бутилированной и технической воды для потребностей работников. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - По условиям производства работ на территории участка предусматривается размещение передвижных вагончиков и площадок стоянки строительных машин и пр; - Буровой станок; -Автотранспорт для разведки твердых полезных ископаемых; Теплоснабжение - не требуется. Иные ресурсы на период разведки строительного песка - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

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) Общий ожидаемый объем выбросов на период разведки составит 0.4147 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период разведки проектируемого объекта: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) - (3 кл. оп.) - 0.4147 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 Хозяйственно – бытовые сточные воды

отводятся в бетонированный выгреб объемом 2 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды 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 В период разведки строительного песка образуются: - Твердо-бытовые отходы (GO060) – 0.025 т/год. - Промасленная ветошь (AC030) – 0.03175 т/год. - Вскрышные породы (GD070) – 68 160 тонн (40 600 м³). Всего отходов – 0,05675 т/год, в т.ч. отходов производства – 0,03175 т/год и отходов потребления – 0,025 т/год. Промасленная ветошь (янтарный уровень опасности AC030). Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. складироваться в металлические контейнеры и по мере накопления передаются сторонним организациям. Бытовые отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклотбой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Вскрышные работы будут проводиться с применением рыхлителей и бульдозера. Породы вскрыши складироваться во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. В последующем они будут использованы на рекультивации отработанного карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. .

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее -

Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН, об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено использование поливочной машины (для предотвращения пыления на дорогах и отвалах). Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового и строительного мусора, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будут приняты запретительные меры по незаконной вырубке леса. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены..

- 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):

Расбаев Акжигит Жолдыбекулы

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

