

KZ06RYS01570596

02.02.2026 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 "Минерал Тас", 040600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАМБЫЛСКИЙ РАЙОН, УЗЫНАГАШСКИЙ С.О., С.УЗЫНАГАШ, улица Қарасай Батыр, дом № 37, Квартира 4, 240940032742, ДЖАМАНГИЗОВ БАКЫТЖАН ДЖУМАДИЛОВИЧ, +7 707 660 6425, altynland0@gmail.com

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 Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ тугоплавких глин «Ченгельдинское блок-1», расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Конаев Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК проектируемый объект относится к объектам II категории. Планируемый объем добычи глин составит – 100,0 тыс.м3/год или 270,0 тыс.тонн/год. Объемный вес полезного ископаемого в залежи 2,7 тонн/м3. Площадь участка добычи в течении 10 лет (в период действия лицензии на добычные работы) составит – 23,8 га. Срок эксплуатации месторождения – 10 лет (2026-2035 гг.). В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта не проводилась.;  
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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение тугоплавких глин «Ченгельдинское блок-1», расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Конаев Алматинской области. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (жилые дома)

с.Шенгельды расположена в восточном направлении на расстоянии 6,5 км от участка работ. Участок территории карьера расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка: 1) С.Ш 43°57'53.80", В.Д 77° 22'0.10"; 2) С.Ш 43°57'48.70", В.Д 77° 21' 47.30"; 3) С.Ш 43°57'50.90", В.Д 77° 21'43.30"; 4) С.Ш 43°57'54.20", В.Д 77° 21'35.10"; 5) С.Ш 43°58'2.50", В.Д 77° 21'28.20"; 6) С.Ш 43°58'7.90", В.Д 77° 21'30.40"; 7) С.Ш 43°58'11.70", В.Д 77° 22'1.00"; 8) С.Ш 43°58'9.70", В.Д 77° 22'5.70"; 9) С.Ш 43°57'55.90", В.Д 77° 22'1.80". Ситуационная карта-схема участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок добычи, выбран на основании Протокола №242 заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Южно-Казахстанском геологическом управлении от 29.12.1970г. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ по добыче глины открытой разработкой составляет – 100м (приложение-1, раздел-4, пункт-17, подпункт-5). Класс санитарной опасности – IV. В радиусе санитарно-защитной зоны селитебная зона (жилые дома) отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 8 часов в сутки, 365 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи глины составит – 100,0 тыс.м3/год или 270,0 тыс.тонн/год. Объемный вес полезного ископаемого в залежи 2,7 тонн/м3. Общая численность работающих – 16 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи в течении 10 лет (в период действия лицензии на добычные работы) составит – 23,8 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши (почвенно-растительного слоя) посредством сгребания бульдозером в бурты и погрузкой погрузчиком в автосамосвал и ее вывозом в отвалы; - выемка полезной толщи экскаватором или погрузчиком; - транспортировка потребителям с помощью автосамосвалов. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика. Средняя подсчетная мощность (глубина) полезной толщи составляет 14 м. С учетом положительной практики в зависимости от горнотехнических условий пород, слагающих борт карьера, рабочий угол откоса добычного уступа принимается - 80°, вскрышного уступа принимается - 70°, угол откоса уступа в конечном положении принимается - 55°, генеральный угол откоса борта карьера принимается - 45°. Высота добычного уступа составит до 10м. На этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки. Перевозка глины до потребителей осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью до 25,0т. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой (ПРС)) объемом 16,2тыс.м3 /год или 43,74 тыс.тонн/год посредством сгребания бульдозером в бурты и погрузкой в автосамосвал, будут вывезены в отвалы по контуру карьера. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. На вспомогательных работах при погрузке полезного ископаемого, ПРС и других работ используется фронтальный погрузчик емкостью ковша 3,0 м3. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м3..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2026г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 31.12.2035г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено..

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 геологическом строении земельного участка месторождения принимают участия верхнечетвертичные делювиально-пролювиальные отложения (dpQIII). Полезное ископаемое месторождения представлено глинами тугоплавкими осадочного происхождения, залегающими в виде пластов и линзообразных тел среди вмещающих пород – аргиллитов, алевролитов и песчаников. Глины характеризуются устойчивыми параметрами по химическому составу и физико-технологическим свойствам, что позволяет рассматривать их как промышленно ценное сырьё для огнеупорной и керамической промышленности. Участок работ характеризуется равнинной слабо волнистой поверхностью с абсолютными отметками 590-607м при относительных превышениях до 10м. Породы вскрыши средней мощностью 0,75 м представлены суглинками с примесью гумуса и корнями растений. Целевое назначение: для добычи глин (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2026г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 31.12.2035г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.;

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. Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Полевые разведочные работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект Капшагайское водохранилище (р.Или) расположен с южной стороны на расстоянии 2 км от участка работ. Ситуационная карта-схема до водного объекта прилагается к данному заявлению скрининга (см.Приложения).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 227,76 м<sup>3</sup>/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 146 м<sup>3</sup>/год, на обеспыливание дорог карьера – 81,76 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Географические координаты участка: С.Ш 43°57'53.80", В.Д 77° 22'0.10". ;

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. Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории

государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Район месторождения отнесен – полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

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

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – от существующих сетей линий электропередач, дополнительно при необходимости будет применяться дизельный генератор. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации Лицензии добычных работ (в течении 10 лет) на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (глины) в количестве 1000 тыс.м3 или 2700 тыс.тонн/год..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-0,6т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,5т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,08т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,15т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,45т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,016т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,016т/год, керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ 1.2)-0,01т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,22т/год, сероводород-0,12т/год, пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс 3)-10т/год). Общий предполагаемый выброс составит 12,162 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 146 м3/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Основными отходами, образующимися в период работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной

промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,2 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Лицензия на добычные работы; - Экологическое разрешение на воздействие..

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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Или - крупнейший приток озера Балхаш, образуется из двух небольших рек -Текеса и Кунгеса, в основном формирующих свой сток на территории Китая. При впадении в озеро Балхаш река Или образует обширную дельту 8000 км<sup>2</sup>. Общая длина реки Или - 950 км, площадь водосбора к створу гидроузла -113000 км<sup>2</sup>, в устье - 131500 км<sup>2</sup>. Водный режим реки Или определяется питанием, которое осуществляется за счет таяния снегов и ледников в горной части бассейна и выпадением жидких осадков. В связи с этим гидрограф реки Или имеет четко выраженный многопиковый характер. Средний многолетний расход реки Или в створе ГЭС 470 м<sup>3</sup>/сек, к вершине дельты расход практически не изменяется. В пределах Алматинской области, воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные сульфатно-гидрокарбонатные натриево-кальциевые. Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах -предгорной-наклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание грунтовых вод обусловлено инфильтрацией атмосферных осадков, подтоком из зоны выклинивания, окаймляющей предгорные шлейфы. Грунтовые воды до глубины отработки запасов 14 метров не вскрыты. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимopheевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. Полезное ископаемое месторождения представлено глинами тугоплавкими осадочного происхождения, залегающими в виде пластов и линзообразных тел среди вмещающих пород – аргиллитов, алевролитов и песчаников. Глины характеризуются устойчивыми параметрами по химическому составу и физико-технологическим свойствам, что позволяет рассматривать их как промышленно ценное сырьё для огнеупорной и керамической промышленности. Участок работ характеризуется равнинной слабо волнистой поверхностью с абсолютными отметками 590-607м при относительных превышениях до 10м. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):  
Джамангизов Б.Д.

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



