

KZ49RYS01470688

22.11.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП АБИШЕВ А С, 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А.,
АКТАУСКАЯ П.А., П.АКТАУ, МИКРОРАЙОН 30, дом № 132, 771219301133, 87015444401, asetab@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства,
индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Настоящий проект «Оценка воздействия на
окружающую среду к рабочему проекту «Размещение дробильно-сортировочной установки «GENERAL
MAKINA» PDK 800» на территории ИП «Абишев А.С.» месторождения строительного камня «Шетпе – II» в
Мангистауском районе Мангистауской области Республики Казахстан утвержден ИП «Абишев А.С.» и
является проектным документом для размещения дробильно-сортировочной установки. Основная цель
проекта ОВОС - определение потенциально возможных направлений изменений в компонентах
окружающей среды и вызываемых ими последствий. Задачей настоящего проекта является решение
вопросов производство щебня различных фракций. В составе Проекта ОВОС представлены: • краткое
описание производственной деятельности, данные о местоположении; • характеристика современного
состояния природной среды в районе размещения строящегося объекта; • оценка воздействия на все
компоненты окружающей среды при эксплуатации рассматриваемого объекта; • характеристика
воздействия на окружающую среду при эксплуатации рассматриваемого объекта; Добыча и переработка
общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно п. 2.5 раздела 2
приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данная деятельность подлежит скринингу..

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 не проводилась, соответственно изменения в
виды деятельности не вносились.;

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 не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование
выбора места и возможностях выбора других мест Участок размещения расположен на территории

месторождения строительного камня «Шетпе – II», участок 714, в 5,5 км западнее районного центра рп. Шетпе Мангистауского района Мангистауской области. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является с. Шетпе, расположенный в 5,5 км восточнее проектируемой установки. По геоморфологическому положению земельный участок находится в центральной части горного Мангышлака, на западных отрогах хребта Восточный Каратау. По географическому расположению объект изучения находится в центральной части Горного Мангышлака, на западных отрогах хребта Восточный Каратау. Относительно прикаратауских долин горный массив имеет превышения 200-450 м. Грядовый рельеф района обусловлен крутыми углами падения пород. Склоны Каратау расчленены глубокими каньонообразными оврагами. Проектируемый объект располагается в центре земельного участка площадью 4,64 га и занимает площадь 0,06 га (600 кв.м). Выбор места обоснован постановлением акимата Мангистауской области от 01.03.2021 года № 49 «О предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) индивидуальному предпринимателю «Абишеву А.С.», Договора об временном возмездном землепользовании (аренды) земельного участка № 02-08/10-13Н, Акта на земельный участок 2104261620077472 - для добычи строительного камня...

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По условиям Технического задания в период контрактного срока, с учетом объема эксплуатационных запасов, производительность (мощность) дробильно-сортировочной установки составляет 130 500 тонн/год или 50,0 тыс. м³ в год. В соответствии с Техническим заданием Заказчика на проектирование проектом предусматриваются: производственные работы – пятидневной рабочей неделей. Режим работы – односменный, с продолжительностью – 8 часов. Основные характеристики 1 Бункер-питатель GNR (10x30 BBUN) 2. Ударная дробилка GNR 20 – PDK 800 3. Виброгрохот GNR 1650 (16 x 50 ELK) 4. Конвейер GNR 06 – 12 BNT 5. Конвейер GNR 06 – 18 BNT 6. Конвейер GNR 08 – 5.5 BNT 7. Конвейер GNR 08 – 18 BNT Производительность установки по щебню различных фракций 130 тонн/час Годовая проектная производительность 50 000 м³/год или 130 500 тонн/год Время работы непрерывное по 1 смене, 8 часов в смену, 126 дней в год Количество работников 6. Задействовано техники 3 единицы. По своим параметрам продукция полностью отвечает требованиям следующих ГОСТов: - по ГОСТ 8267–93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» щебень из разведанного сырья соответствует по зерновому составу, по содержанию зерен лещадной формы, прочности по дробимости, истираемости, морозостойкости, содержанию пылевидных и глинистых частиц, а по содержанию зерен слабых пород может соответствовать марке «1200»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Размещение дробильно-сортировочной установки предполагается на контрактном земельном участке площадью 4,64 га, предоставленного в соответствии с постановлением акимата Мангистауской области от 01.03.2021 года № 49 «О предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) индивидуальному предпринимателю «Абишеву А.С.», Договора об временном возмездном землепользовании (аренды) земельного участка № 02-08/10-13Н, Акта на земельный участок 2104261620077472 - для добычи строительного камня. Дробильно-сортировочная установка «GENERAL MAKINA» PDK 800 состоит из соединенных между собой в технологическую линию конструктивных узлов: Бункер-питатель Ударная дробилка Виброгрохот Конвейеры После попадания в бункер камень идет в дробилку на измельчение. В процессе измельчения часть сырья измельчается в нескольких фракциях. Чтобы разделить сырье по фракциям, с дробилки измельченное сырье поступает в виброгрохот, в котором имеется от 1-го до 4-х слоев вибросит, от которых просеянное сырье отводится ленточными конвейерами. Потребитель может получить сырье в различных фракциях (0-5, 5-10, 10-20, 20-40, 40-70). Часть сырья, которая остается поверх первого слоя сита, переносится возвратным ленточным конвейером обратно в бункер для повторного дробления. При эксплуатации дробильно-сортировочной установки будут также задействованы следующая спец.техника: автосамосвалы в количестве 2-х единиц для подвоза горной массы (песчаника-строительного камня) и вывоза готовой продукции (щебня различных фракций), бульдозер для сгребания горной массы и готовой продукции, экскаватор для погрузки готовой продукции в автосамосвал. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Основное направление использования производимого щебня – для строительных работ. Срок работы дробильно-сортировочной установки по данному проекту - 10 лет, с 2026 года по 2035 годы. В этот эксплуатационный этап входят размещение и работа самой установки. В горно-строительные работы по сооружению объектов, обеспечивающих

функционирование непосредственно дробильно-сортировочной установки, предусматривающих строительство транспортных коммуникаций для внутренних и внешних перевозок, площадки административно-бытовых помещений, внутренних линий электропередачи, водоотводного вала по данному проекту не требуется. Все эти работы выполнены при начале освоения месторождения «Шетпинское-II», на территории которой расположена сама установка. В процессе эксплуатации установки и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

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 Земельный участок площадью 4,64 га. Целевое назначение добыча строительного камня. Срок использования 2021–2041 годы.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая; объемов потребления воды Годовые расходы воды составят: хоз-питьевой – 4,762 м3 , технической – 509,04 м3, ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода планируется для питья, хоз-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение строительного камня «Шетпе – II» ИП «Абишев А.С.» в административном отношении расположены на территории Мангистауского района Мангистауской области , в 5,5 км западнее районного центра рп. Шетпе. Право недропользования 2018 г. по 2042 годы. Координаты угловых точек земельного участка ИП «Абишев А.С» сев. ш. вост. д. 1 44о 09'16,5" 52о 04'41,2" 2 44о 09'15,8" 52о 04'43,5" 3 44о 09'13,9" 52о 04'52,5" 4 44о 09'12,0" 52о 05'02,9" 5 44о 09'08,8" 52о 05'01,0" 6 44о 09'11,1" 52о 04'52,4" 7 44о 09'12,1" 52о 04'47,0" 8 44о 09'13,5" 52о 04'39,2"

Площадь Горного отвода 0,0464 км2 (4,64га). Координата центра земельного участка дробильно-сортировочной установки ИП «Абишев А.С» сев. ш. 44° 9'12.55"С 1 44° 9'12.55"С 52° 4'51.04"В Примечание: Земельный участок под дробильно-сортировочной установки имеют размеры 0,06 га (20мх30м). ;

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 Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности планируется приобретение электрической энергии через имеющихся в районе ВЛ-6(10) кВ. Поставщик электроэнергии ТОО «МАЭК-Казатомпром». Годовое потребление электроэнергии при числе часов использования максимума составляет 25,2 тыс. кВт/час. Срок использования 2026-2035 годы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Перечень загрязняющих веществ, для которых устанавливаются нормативы эмиссий: 1. Вещества, загрязняющие атмосферный воздух: 1) диоксид серы и другие соединения серы; Сера диоксид - 1.61568 т/год (3 класс опасности); 2) оксиды азота и другие соединения азота; Азота диоксид - 2.7471 т/год (2 класс опасности); Азота оксид - 0.44648 т/год (3 класс опасности); 3) окись углерода; Углерод оксид - 11.407 т/год (4 класс опасности); 10) предельные углеводороды; Алканы C12-19 - 0.00282 т/год (4 класс опасности); 12) сероводород; Сероводород - 0.00000792 т/год (3 класс опасности); 13) углерод черный (сажа); Углерод (Сажа) - 1.24687 т/год (3 класс опасности); 14) пыль, в том числе асбестосодержащая (PM-2.5, PM-10, взвешенные частицы, волокна); Пыль неорг.: 70-20% SiO₂ - 6.832096 т/год (3 класс опасности). 15) полихлорированные дибензодиоксины и полихлорированные дибензофураны Бенз/а/пирен - 0.000026964 т/год (1 класс опасности); Всего 24,298080884 т/год. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложения 1 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение дробильно-сортировочная установка 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 При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет значительно меньше и определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик..

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 загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются..

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 Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов. По своим свойствам жидкие, пожароопасные, частично растворимы в воде. Опасные. Согласно Классификатору отходов N13 02 06**/ С 00//Н 00// Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла. Объем отработанных масел – 0,964 т/год, передается сторонним организациям. Промасленная ветошь. Промасленная ветошь – образуется в результате использования тряпья для протирки механизмов, деталей машин и оборудования. По своим свойствам пожароопасная, нерастворима в воде. Опасные. Согласно Классификатору отходов 15 02 03//С 00//Н 00// Ткани для вытирания. Объем – 0,225 т/год, передается сторонним организациям. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. Расчет объема черного металлолома выполнен по «Методике оценки объемов образования типичных твердых отходов производства и потребления», Л.М. Исянов, С- Пб-1996г. Неопасные. Согласно Классификатору отходов N 160199// С 00//Н 00// Отходы, не указанные иначе. Детали горнотранспортного оборудования, обрезки труб,

обрезки арматуры. Объем металлолома – 0,38 т/год, передается сторонним организациям. Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроеизводственной сферы деятельности человека. Неопасные. Согласно Классификатору отходов N 200301 //С 00//Н 00//Смешанные коммунальные отходы (ТБО). Объем ТБО – 0,227 т/год, передается сторонним организациям. Всего 1,796 тн. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - разрешение на применение в Республике Казахстан, выданным РГУ «Комитет индустриального развития и промышленной безопасности» - экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории с экологическим законодательством Республики Казахстан. Проведение экспертизы входит в компетенцию управления природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области.

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) По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА) Мангистауская область относится к III зоне (т. е. к зоне с повышенным ПЗА). Дробильно-сортировочная установка в административном отношении расположена на территории Мангистауского района Мангистауской области, месторождение строительного камня «Шетпинское – II» близ села Шетпе, участок 714, на расстоянии 107 км от областного центра г. Актау по железной дороге или 162 км по асфальтированной дороге. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является пос. Шетпе, расположенный в 5,5 км восточнее проектируемой установки. Фоновые исследования в районе работ не проводились. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. В связи с удаленностью объекта намечаемой деятельности от жилых застроек и незначительностью выбросов загрязняющих веществ отсутствует необходимость проведения полевых исследований. По содержанию радионуклидов (U, Th, K40), определение которых выполнено при доразведке и переоценке месторождения «Шетпинское – II», согласно нормам радиационной безопасности, относятся к I классу строительных материалов и пригодны для строительства зданий и сооружений без ограничений и условия производства горных работ являются безопасными. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты..

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 Дробильно-сортировочная установка «GENERAL MAKINA» PDK 800 производительностью 130 тонн/час предназначено для измельчения камней средней твердости при производстве щебня различных фракций для использования в строительстве. Горная масса на территорию предприятия доставляется автотранспортом. Загрузка исходного материала производится механизированным способом в приемный бункер. Дробильно-сортировочная установка «GENERAL MAKINA» PDK 800 состоит из соединенных между собой в технологическую линию конструктивных узлов: Бункер-питатель Ударная дробилка Виброгрохот Конвейеры Количество и состав газопылевыделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемой дробильно-сортировочная установке являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы. При эксплуатации на объекте источниками выбросов являются следующие операции: дробильно-сортировочная установка с конвейерами автосамосвалы по перевозке горной массы и продуктов (щебня), работа бульдозера, экскаватора и других вспомогательных механизмов. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, погрузке, выгрузке, по дроблению камня, транспортировке горной массы и товарной продукции, а также при ветровой эрозии незакрепленных поверхностей. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемой установки показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ равной 500 м. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на рабочей площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Снижение интенсивности пылеобразования при производстве дробильных работ достигается за счет увлажнения пород, пылеподавления и пылеулавливания. Интенсивность пылевыведения при экскавации пород, при погрузке на автотранспорт снижается с помощью увлажнения породы и орошения с применением растворов поверхностно-активных веществ. Мероприятия по снижению запыления воздуха при транспортировке пород сводятся к снижению интенсивности пыления с перевозимых пород и пылеобразования при движении автотранспорта на карьерных дорогах. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке пород в кузове автосамосвала предусматривается движение транспорта с пониженной скоростью, следствием чего является уменьшение сдува пыли встречным потоком воздуха при движении и уменьшение потерь при транспортировке. Мероприятия, предотвращающие взметание пыли с поверхностей элементов дробильно-сортировочной установки, сводятся к периодическому орошению этих поверхностей. Дробильно-сортировочная установка в административном отношении расположена на территории Мангистауского района Мангистауской области, месторождение строительного камня «Шетпинское – II» близ села Шетпе, участок 714, на расстоянии 107 км от областного центра г. Актау по железной дороге или 162 км по асфальтированной дороге. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является пос. Шетпе, расположенный в 5,5 км восточнее проектируемой установки. Анализ проведенных расчетов приземных концентраций по программному комплексу ЭРА ЭРА v3.0, показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ при работе установки не будут превышать. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд мероприятий: • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и конвейеров; • исследование и контроль параметров в контролируемых точках технологических процессов; • исключение несанкционированного проведения работ; • систематическое водяное орошение элементов установки, внутрикарьерных автодорог и площадок, • предупреждение перегруза.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом.

- 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):
ИП АБИШЕВ А С

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

