

KZ33RYS00644342

27.05.2024 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 "АРКАДА ИНДАСТРИ", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 24, 000740001716, БЕЙСЕМБАЕВ АМАНБАЙ САГАНДЫКОВИЧ, 87716071253, abondarenko@arcada.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добычные работы проводятся на основании Контракта на проведение добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Вишневокское» участок Западный Аршалынского района Акмолинской области, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» 30 января 2001 года (рег.№51). Предприятие представлено двумя промплощадками: •карьер; • комплекс по получению товарной продукции со вспомогательными участками. Оработка полезного ископаемого производится экскаваторами с предварительным рыхлением взрывным способом. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5). Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5) объект относится ко II категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

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) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ38VWF00073873 было получено 23.08.2022г. Изменения в виде деятельности предприятия: реконструкция ДСУ в 2024 году, продление экологического разрешения на воздействие для объекта второй категории с 01.01.2025г. до 31.12.2025г. ;

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) Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ38VWF00073873 было получено 23.08.2022г. Согласно ранее выданного заключения обязательная оценка на воздействие окружающей среды -

обязательна. Корректировка проектной документации в области охраны окружающей среды связана с продлением экологического разрешения на воздействие, а также реконструкцией дробильно-сортировочной установки №1. Месторождение существующее. Экологическое разрешение на воздействие № KZ16VCZ 01784515 было получено 19.05.2022г. Изменение в виде деятельности: предполагается в реконструкции (модернизация) дробильно-сортировочного завода №1. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Вишневское участок Западный расположено на территории Аршалынского района Акмолинской области. Ближайший населённый пункт – посёлок Аршалы, находится ориентировочно в 1,0 км к западу от участка Западный месторождения Вишневское. Участок Западный Вишневского месторождения строительного камня располагается в 5 км юго-восточнее станции Аршалы железной дороги Нур-Султан-Караганда, в 70км южнее г. Нур-Султан. Комплекс по переработке строительного камня расположена в 0,4 км западнее от месторождения. Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочных комплексах. Рядом с площадкой переработки расположены объекты вспомогательных служб: АБК; котельная, ремонтно-машинная мастерская. Месторождение существующее. Добычные работы проводятся на основании Контракта на проведение добычи магматических пород (строительного камня) на месторождении «Вишневское» участок Западный Аршалынского района Акмолинской области, заключенного между Акимом Акмолинской области и ТОО «АРКАДА ИНДАСТРИ» 30 января 2001 года (рег.№51). Действие настоящего Контракта заканчивается в конце 30 января 2026 года и будет пролонгирован до 31.12.2032г. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические требования к сырью регламентируется по требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ». Благоприятные горно-геологические условия позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Площадь горного отвода – 80,8 га. Режим горных работ круглогодичный, с непрерывной рабочей неделей, круглосуточный с продолжительностью смены 11 часов. 2 смены Среднее количество рабочих дней - 305 дней/год. В дальнейшем, после продления контракта, будет утвержден новый календарный план. Для обеспечения производственной деятельности предусмотрено ремонтно-складское хозяйство который представляет собой комплекс вспомогательных служб: зарядка аккумуляторов, заточные станки, токарно-винторезные станки, фрезерный станок, сверлильный станок, пост вулканизации, газовая резка, электросварочные аппараты, резервуары для хранения дизельного топлива, кузнечный горн, котельная. Предполагаемые объемы добычи: 2024г. - 846 тыс. м3/год, 2025г.-344,23 тыс. м3. Предполагаемый срок эксплуатации карьера составит – до 31.12.2025года . Действие настоящего Контракта заканчивается в конце 30 января 2026 года и будет пролонгирован до 31.12.2032г. В 2024 году предусмотрены работы по перемещению заскладированного ПРС на карьере в объеме 39500 м3 /год и перемещение заскладированных вскрышных пород в объеме 39500 м3 /год. Водопиток в карьер возможен лишь за счет поступления атмосферных осадков и снеготалых вод. Реконструкция (модернизация) дробильно-сортировочной установки предполагает только сварочные работы. Предполагаемый срок реконструкции ДСК - 2 месяца (август-сентябрь 2024года). Объем переработки полезного ископаемого на ДСК равен объему добычных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения работ: • Снятие, погрузка, транспортировка и хранение почвенно-растительного слоя. • Выемка, погрузка, транспортировка и хранение вскрышных пород. • Бурение и взрывание полезного ископаемого. • Выемка и погрузка горной массы в забоях. • Транспортировка полезного ископаемого на площадку переработки строительного камня. • Дробление и сортировка полезного ископаемого; •Погрузка и перемещение готовой продукции на склады продукции или напрямую заказчикам..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия Контракта на право недропользования до 30 января 2026 года. Предполагаемый срок реконструкции ДСК - 2 месяца (август-сентябрь 2024года). Постутилизация объектов не предусмотрена. .

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 Площадь для разработки карьера на месторождении составляет – 80,8 га. Целевое назначение – недропользование. Добыча гранитов на Участке Западный Вишневого месторождения и комплекс по получению товарной продукции ТОО «Аркада Индастри». Предполагаемый срок реконструкции (модернизации) ДСК-1 - 2 месяца (август – сентябрь 2024 года) Предполагаемый срок эксплуатации карьера – 2 года (2024-2025гг). ;

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: Хоз. бытовое (питьевое) водоснабжение объекта будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническое водоснабжение объекта предполагается за счет талых вод карьера. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект – река Ишим, протекающая западнее от месторождения на расстоянии 1,5 км. Согласно Водного кодекса РК исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. На территории месторождения отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы, а также отсутствуют действующие гидротехнические сооружений на прилегающей к нему территории. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. ; объемов потребления воды Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации карьера и реконструкции (модернизации) ДСК – 450 м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды в период эксплуатации карьера и реконструкции (модернизации) ДСК – 8000 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах и взрывного блока перед взрывом предусматривается орошением водой с помощью поливовой машины.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Координаты месторождения: 1) 500 50' 54,30" с. ш., 720 13' 03,80" в. д. 2) 500 50' 53,10" с. ш., 720 13' 24,50" в. д. 3) 500 50' 52,14" с. ш., 720 13' 29,89" в. д. 4) 500 50' 54,88" с. ш., 720 13' 40,39" в. д. 5) 500 51' 04,70" с. ш., 720 13' 53,40" в. д. 6) 500 51' 01,11" с. ш., 720 13' 58,78" в. д. 7) 500 50' 44,09" с. ш., 720 13' 31,16" в. д. 8) 500 50' 43,40" с. ш., 720 13' 31,41" в. д. 9) 500 50' 30,99" с. ш., 720 13' 40,00" в. д. 10) 500 50' 31,25" с. ш., 720 13' 35,84" в. д. 11) 500 50' 27,84" с. ш., 720 13' 29,20" в. д. 12) 500 50' 23,79" с. ш., 720 12' 54,40" в. д. 13) 500 50' 29,40" с. ш., 720 12' 39,90" в. д. 14) 500 50' 34,70" с. ш., 720 12' 39,10" в. д. 15) 500 50' 45,90" с. ш., 720 12' 57,50" в. д. 16) 500 50' 48,90" с. ш., 720 13' 07,10" в. д. ;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования – намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: на территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.;

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; 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождений.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - в период отработки месторождения предусмотрено заправка техники топливозаправщиком. Источник приобретения дизельного топлива – привозное с АЗС в предполагаемом объеме – 15000м³ на 2025 год; - предполагаемый объем сварочных электродов – 600кг за период; - для отопления предусмотрено использование угля 400 тонн на 2025год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью 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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ при реконструкции (модернизации) ДСК-1, их классы опасности: Железа оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс опасности), хром /в пересчете на хрома (VI) оксид (1 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (4 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (4 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период реконструкции (модернизации). составят – 6 тонн за период. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ при эксплуатации, их классы опасности при эксплуатации объекта: Железо (II, III) оксиды (Железа оксид) (в пересчете на железо) (3 класс опасности); Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (2 класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности); Эмульсон (не имеет класса опасности); Взвешенные частицы (3 класс опасности), Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 класс опасности); Пыль абразивная (не имеет класса опасности); Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Кислота серная по молекуле H₂SO₄ (2 класс опасности); Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности); Сероводород (2 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2024-2025гг. составят – по 400 тонн в год. Загрязняющие вещества и их классы опасности от передвижных источников (автотранспорта). Азота (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности); Углерод черный (Сажа) (3 класс опасности); Углерод оксид (4 класс опасности); Керосин (ОБУВ); Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности). Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не подлежат нормированию. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, на период эксплуатации отсутствуют..

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 При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. .

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 целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: - смешанные коммунальные бытовые отходы (неопасный вид отхода) 2024-2025гг – 90 тонн/год; - золошлак (неопасный вид отхода) 2024-2025гг – 89 тонн в год; - огарки сварочных электродов (неопасный вид отходов) 2024-2025гг – 0,4 тонны в год; - лом черных металлов (неопасный вид отходов) 2024-2025гг – 10 тонн в год; - автомобильные отработанные шины (неопасный вид отходов) 2024-2025гг - 15 тонн в год; - фильтры автомобильные воздушные (неопасный вид отходов) 2024-2025гг– 2 тонны в год; - фильтры автомобильные топливные и масляные (опасный вид отходов) 2024-2025гг – 4 тонны в год; - отработанные аккумуляторные батареи (опасный вид отходов) 2024-2025гг – 0,4 тонны в год; - ветошь промасленная (опасный вид отходов) 2024-2025гг– 0,005 тонн в год; - масла отработанные (опасный вид отходов) 2024-2025гг- 0,2 тонны в год; - вскрышные породы (неопасный вид отходов) 2024г - 39500 м3 /год. Операции, в результате которых образуются отходы: отходы образуются в процессе эксплуатации месторождения и комплекса по получению товарной продукции. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договорным обязательствам. Часть вскрышных пород может использоваться для отсыпки, ремонта внутрикарьерных автодорог, подъездных путей. 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. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает 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 - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Акмолинской области). - Разрешение на воздействие для объектов II категории (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) Климат. Климат резко континентальный, с холодными зимами, жарким засушливым летом. Наиболее теплый месяц – июль, самый холодный месяц - январь. Непосредственно на территории эксплуатации месторождений животный и растительный мир отсутствует. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Контроль на организованных источниках выбросов предусмотрен ежеквартально путем инструментальных замеров аккредитованной лабораторией. Также, ежеквартально по всем источникам выбросов загрязняющих веществ организован мониторинг, осуществляемый расчетным методом. С западной границы СЗЗ ежеквартально производятся инструментальные замеры независимой лабораторией, аккредитованной в порядке, установленным законодательством РК. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Месторождение существующее, объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр 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 Атмосферный воздух. воздействие средней значимости. Основными источниками

воздействия на окружающую среду – работы по недропользованию и эксплуатации комплекса по получению товарной продукции. Эксплуатация объекта не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы. Эксплуатация объекта не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. По категории значимости – воздействие средней значимости. Земельные ресурсы. Эксплуатация объекта оказывает косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного пыления при проведении работ по недропользованию. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со специализированным организациям. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений, на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается. Влияние на растительность оценивается как допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Животный мир. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использование животного мира не предусматривается. Существенного негатив. влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Источники шумового воздействия. В период эксплуатации объекта шумовой фактор от автотранспорта, ДСУ. По категории значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия. Воздействие на компоненты окружающей природной среды и здоровье населения оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения. В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации месторождения принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (сезонные и обратимые)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно приложению 1 санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, размер санитарно-защитной зоны для ТОО «Аркада Индастри» принимается 1000 м: - карьеры нерудных стройматериалов (раздел 3, п.11, п.п.1) – не менее 1000м. - производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка (раздел 4, п.15, п.п.4) – не менее 500м. При проведении добычных работ и эксплуатации комплекса по получению товарной продукции, 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 Добычные работы и получение товарной продукции планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору месторождения и дробильно-сортировочной установки не имеются. :
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
БЕЙСЕМБАЕВ АМАНБАЙ САГАНДЫКОВИЧ

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

