

KZ35RYS00511513

20.12.2023 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 "Aksu Ferrum", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, дом № 23, Квартира 82, 111140015581, АРГИМБАЕВ АКЖАМИ АЛИШЕРОВИЧ, 87777402930, ak_su_steel@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) План горных работ месторождения известняков «Богембай», расположенного на землях города Степногорск. Месторождение отрабатывается открытым способом. Годовая производительность карьера по полезному ископаемому составит 20 тыс.м3. Плотность 2,6 т/м3. Прил.1 ЭК РК, Раздел 2, п.2.5. 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) Оценка воздействия на окружающую среду проводилась KZ40VDC00071131 от 20.06.2018 год на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» стадия II к проекту промышленной разработки месторождения известняков «Богембай», расположенного на землях города Степногорск Акмолинская область. Срок службы карьера составляет 10 лет, с учетом полноты отработки запасов попадаемых в контур горного отвода. Первые пять лет согласно календарного плана отработаны. Согласно дополнениям контракта;

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 о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение известняков Богембай расположено на землях города Степногорск, в 3,8 км к юго-востоку от посёлка Богембай, в 27 км на восток от посёлка Аксу и в 150 км на юго-восток от железнодорожной станции Макинка. Месторождение Богембай детально разведано в 1958г., запасы его утверждены в ГКЗ в 1959 году (протокол №2759). Разведанное месторождение выражено в рельефе вытянутой с севера на юг грядой известняков, в виде отдельных пологих сопков, имеющих ширину 200-250 м с максимальными отметками поверхности 235,0-237,0 м и

превышением над окружающей местностью порядка 5-7 м. Ближайшая жилая зона - 3,8 км, село Богембай Богембайского с/о, города Степногорск. Географические координаты: 1. 52024'55.45"С, 72021'51.34"В; 2. 52024'50.68"С, 72021'55.04"В; 3. 52024'47.79"С, 72021'58.60"В; 4. 52024'44.77"С, 72022'01.31"В; 5. 52024'42.25"С, 72022'06.34"В; 6. 52024'39.97"С, 72022'10.27"В; 7. 52024'37.99"С, 72022'11.65"В; 8. 52024'40.60"С, 72022'19.90"В; 9. 52024'42.68"С, 72022'18.10"В; 10. 52024'44.61"С, 72022'12.58"В; 11. 52024'47.58"С, 72022'10.51"В; 12. 52024'50.90"С, 72022'09.12"В; 13. 52024'54.14"С, 72022'05.83"В; 14. 52024'56.22"С, 72022'02.04"В; 15. 52024'58.02"С, 72022'00.11"В. Возможность выбора другого места расположения нет, т.к. месторождение эксплуатируется с 2019 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 20,0 тыс.м³. Срок начала и окончания: Карьер эксплуатируется с 2019 года, окончание - 2028 год. Срок службы карьера составляет 10 лет, с учетом полноты отработки запасов попадаемых в контур горного отвода. Планом горных работ предусматривается промышленная добыча известняка открытым способом. Геологические запасы известняков месторождения Богембай по состоянию на 01.01.2018г. составляют по категории А+В+С1 – 1636115 м³. Календарный план разработан на 10 лет, первые пять лет отработаны. Годовая мощность по выходу готовой продукции : с 6-ой по 10-ый год эксплуатации - 20,0 тыс.м³. Средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0,08 м³/м³. Основные параметры карьера: длина по поверхности – 640 м, ширина – 211 м. Средняя глубина карьера 24 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение известняков «Богембай» отрабатывается открытым способом, без применения буровзрывных работ. Принимается следующую систему разработки: по способу перемещения горной массы – транспортная; по развитию рабочей зоны – сплошная; по расположению фронта работ – поперечная; по направлению перемещения фронта работ – однобортная. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер перемещает ПРС в бурты на расстояние 15-20м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозится на склад ПРС. Оработку пород вскрыши предполагается осуществлять аналогичным способом. Формирование отвала будет производиться по средствам бульдозера Т-50.01. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Т-50.01. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Способ отвалообразования принимаем внешний. Проектом предусматривается отработка горизонта 231м без применения буровзрывных работ по известнякам. Известняки с поверхности до глубины 5м трещиноватые с коэффициентом крепости по проф. Протодеяконову 6-8 поддаются механическому рыхлению. В качестве рыхлительного оборудования принимается бульдозерно-рыхлительный агрегат Т-50.01. Схема отработки горизонта 231м — послойная, слоями 0,5м, блоками площадью 150х30м. Операции рыхления и штабелирования под дальнейшую выемку и погрузку полезного ископаемого экскаватором, будут выполняться последовательно бульдозерно-рыхлительным агрегатом. Рыхление массива производится параллельными смежными проходами рыхлителя. При параллельных проходах рыхлителя между двумя смежными бороздами в нижней части последних образуются целики, которые затрудняют выемку известняка на полную глубину внедрения. Разрушение целиков может производиться перекрестными проходами рыхлителя, перпендикулярными (диагональными) к первоначальным (параллельным смежным) проходам..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала: 2019 год, 2028 год – затухание карьера. .

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 участка добычи 12,5 га. Целевое назначение – добыча известняков. Срок отработки месторождения – 10 лет. Срок начала и окончания: 2019 год – начало работ, 2028 год – затухание карьера. Кадастровый номер: 01-018-081-024.;

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 хозяйственно-питьевых нужд работающих, а также технического водоснабжения (пылеподавление) используется привозная вода из ближайшего населенного пункта. Участок находится за пределами водоохранных зон и полос водного объекта – оз. Тастыколь. На расстоянии 1,2 км в северо-западном направлении ;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов " от 16 марта 2015 года № 209. Обеспечение питьевой водой будет осуществляться из с. Богембай путем доставки ее в специальной цистерне. Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды.;

объемов потребления воды для хозяйственно-бытового назначения – 68 м3/год, технического (пылеподавление)- 16,2 тыс/м3год, источник водоснабжения – привозная вода. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-бытового назначения – 68 м3/год, технического (пылеподавление)- 16,2 тыс/м3год, источник водоснабжения – привозная вода. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение известняков Богембай расположено на землях города Степногорск, в 3,8 км к юго-востоку от посёлка Богембай, в 27 км на восток от посёлка Аксу и в 150 км на юго-восток от железнодорожной станции Макинка. Географические координаты: 1. 52024'55.45"C, 72021'51.34"B; 2. 52024'50.68"C, 72021'55.04"B; 3. 52024'47.79"C, 72021'58.60"B; 4. 52024'44.77"C, 72022'01.31"B; 5. 52024'42.25"C, 72022'06.34"B; 6. 52024'39.97"C, 72022'10.27"B; 7. 52024'37.99"C, 72022'11.65"B; 8. 52024'40.60"C, 72022'19.90"B; 9. 52024'42.68"C, 72022'18.10"B; 10. 52024'44.61"C, 72022'12.58"B; 11. 52024'47.58"C, 72022'10.51"B; 12. 52024'50.90"C, 72022'09.12"B; 13. 52024'54.14"C, 72022'05.83"B; 14. 52024'56.22"C, 72022'02.04"B; 15. 52024'58.02"C, 72022'00.11"B. Площадь участка добычи 12,5га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет.;

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 Растительные ресурсы не используются. На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования В рамках данного проекта предусмотрено энергообеспечение карьера, осуществляемое от Энергоснабжение бытовых вагончиков - дизельная электростанция АД-ЗЭС, а также аккумулятор А120. Мощность генератора 33 кВт. Годовой расход топлива составляет 1,0 тонна. Годовой фонд работы составляет 800,0 часов, продолжительность – на весь контрактный период до 2028 года. Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до конца эксплуатации объекта, до 2028 года. Предполагаемый расход дизельного топлива- 15,2 тыс.л. Приобретение топлива будет производиться на ближайших АЗС района;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) 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) На период добычных работ (2024-2028 год) объект представлен одной производственной площадкой, с 22-мя неорганизованными и 1-м организованным источниками выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 11 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), бенз/а/пирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углерод (4 класс опасности), керосин (-), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составит 10.890099355т/год. Выбросы от автотранспорта – выбросы от автотранспорта составляют 0.24895948 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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 Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется..

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 Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2024-2028 год – 0,75 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Вскрышная порода – 6125.0 тонн /год. с 2024 года по 2028 гг. Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Вскрышные породы срезаются бульдозером и складируются во внешний отвал. Отвал вскрышных пород будет располагаться к западу от карьера, расстояние транспортирования 300м. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. 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 Заключение государственной экологической экспертизы РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, экологическое разрешение на воздействие РГУ «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) Промплощадка по климатическому районированию территории, относится к 1 климатическому району, подрайон 1-В. Климат района расположения предприятия резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветра – 4.8 м/с. Преобладающее направление ветра в холодный период – юго-западное. В теплое время возрастает интенсивность западных румбов. Средняя минимальная температура наружного воздуха за самый холодный месяц – январь (-17.8°C), средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца – июля (20.2°C). Перепад высот на местности в радиусе 2 км не превышает 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности равен 1. Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001:- суглинки и глины - 181 см;- пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. В г. Степногорск имеется пост наблюдения за атмосферным воздухом Казгидромет. Фоновые значения установлены по азоту диоксид (С – 0,0553 мг/м³, В – 0,0617 мг/м³, Ю – 0,0572 мг/м³, З – 0,0582 мг/м³), диоксид серы (С – 0,0684 мг/м³, В – 0,0843 мг/м³, Ю – 0,0655 мг/м³, З – 0,0801 мг/м³), углерода оксид (С – 0,1853 мг/м³, В – 0,1654 мг/м³, Ю – 0,1247 мг/м³, З – 0,1725 мг/м³). Климатические условия создают благоприятные условия рассеивания загрязняющих воздух веществ. В геоморфологическом отношении район работ представляет собой равнину с беспорядочно расположенными отдельными сопками конусовидной формы (мелкосопочник) или образующих цепи в виде пологих гряд. Наиболее крупные сопки возвышаются над окружающей местностью на 5-10 метров, достигая абсолютной высоты 250-260 м. Разведанное месторождение выражено в рельефе вытянутой с севера на юг грядой известняков, в виде отдельных пологих сопок, имеющих ширину 200-250 м с максимальными отметками поверхности 235,0-237,0 м и превышением над окружающей местностью порядка 5-7 м. Речная сеть района развита очень слабо. Основной и единственной водной артерией района является река Богембай (Ак-Су) - типичный представитель полусухих рек северного Казахстана, протекающая в 7 км к северу от месторождения. Русло реки извилистое, почти полностью пересыхающее в летнее время. Река Богембай впадает в озеро Алтасор, находящееся в 12 км на северо-восток от п. Богембай. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных, снос зеленых насаждений не планируется. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа. После окончания добычных работ будет проведена рекультивация участка работ, согласно проекта. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенного горного отвода. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию, складов ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. В проведении полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны 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. На участках природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и

поверхностных вод в процессе проведения работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано в период проведения работ при снятии ПРС, вскрышных и добычных работах. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами; прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. По масштабу воздействия на окружающую среду намечаемая деятельность относится к локальному типу, продолжительность воздействия многолетняя (воздействие сроком на 5 лет), интенсивность воздействия незначительная, прогнозируется, что изменения в природной среде не превысят существующие пределы природной изменчивости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности 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. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; пылеподавление подъездных автодорог; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; заправку горного и другого оборудования осуществлять на площадке, которая подсыпана 30см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом; производить регулярное техническое обслуживание техники; тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов; для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
АРГИМБАЕВ АКЖАМИ АЛИШЕРОВИЧ

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

