

KZ35RYS01586564

12.02.2026 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 "МКМ Евразия", Z05M9X1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 33, 071040011921, ЖУСУПОВА ГУЛЬШАТ КУАНЫШБАЕВНА, 87789890730, ilyas.karkimbayev@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) Рабочий проект «Реконструкция вспомогательного склада под цех по производству кормовой муки со складом готовой продукции и асфальтной площадкой для жд отгрузки по адресу: Акмолинская область, Аккольский район, г. Акколь по ул. Талгата Бигельдинова, уч. 64П». В Прил.1 ЭК РК вид деятельности относится к пп.10.28. раздела 2

Приложения 1 намечаемая деятельность «места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год», пп.10.29. раздела 2 Приложения 1 намечаемая деятельность «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений».

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 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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок общей площадью 0,9262 га расположен в Акмолинской области, в Аккольском районе, в г. Акколь по ул. Талгата Бигельдинова уч. 64П. Ближайшая жилая зона на расстоянии около 185 метров с восточной стороны. Ближайший водный объект – о.Акколь, расположенное в северном направлении от участка строительства на расстоянии более 2000 м. Географические координаты участка: 1. 51° 58' 42.78" С, 70° 57' 18.96" В; 2. 51°58'48.71"С; 70°57'32.52"В, 3. 51°58'46.51"С, 70°57'34.79"В; 4. 51°58'42.81"С, 70°57'19.61"В. Возможность выбора другого места

расположения нет. Местоположение и площадь строительства predeterminedены актом на земельный участок

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Начало строительства в 2026 году. Период строительства – 8 месяцев, количество рабочих дней 240, количество рабочих – 30 человек. Проект реконструкция вспомогательного склада под цех по производству кормовой муки со складом готовой продукции и асфальтовой площадки для жд отгрузки предусматривает расширение путем строительства цеха и асфальтовой площадки, а также изменение функционального назначения вспомогательного склада под склад готовой продукции. Здание трехэтажное, без подвала. В плане имеет сложную форму с размерами в осях 127,75x28,0м. Высота помещений - 3,0 м, 4,5 м., 5,75 м., 4,0 м. Для реконструкции не требуется дополнительный отвод земельного участка. Парковочные места существующие, а также парковочные места для МГН. Цех производства готовой продукции предназначен для производства кормовой муки производительностью 30 тонн/час, 480 тонн/сутки, 175 200 тонн/год. Кормовая мука — это мелко измельчённое сырьё, которое используется в кормлении животных. Оно добавляется в корма для животных, чтобы обеспечить им необходимые питательные вещества. В качестве сырья используется 80 % пшеница и 20 % ячмень. Предполагаемое максимальное количество поставляемого сырья 175 200 тонн в год. Вместимость проектируемых силосов (2 ед.) - 1 100 тонн, вместимость склада готовой продукции – 1600 тонн. - число работников на период эксплуатации - 16 чел. - период эксплуатации – круглый год, количество рабочих дней 365 в год. Начало эксплуатации – 2026 год, окончание эксплуатации – 2035 год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс цеха. Прием, хранение зерна. Сырьё (зерно) принимается с действующего элеватора с помощью конвейеров и с помощью ж.д. приемки и с помощью нории и конвейера направляется на временное хранение в силос (2 единицы по 550 тонн). Направление зерна в цех производства производится из силосов хранения с помощью конвейера в нории цеха. Также вручную возможно наполнение зерна из мешков в нории через приемный бункер и конвейер. Измельчение зерна. Зерно из норий поступает в приемные бункера для подачи на измельчение. Из бункеров зерно следует на измельчение до контрактных кондиций в молотковые дробилки. После измельчения с помощью конвейеров и норий размельченное зерно (мука) просеивается через ситовечную машину для контроля качества крупки и направляется в бункера хранения. Дозирование и смешивание. Из бункеров хранения через выгрузочные машины мука направляется на весы для дозирования и через конвейер и норию следует в смесительный бункер. Для правильного выхода готовой продукции используется двухвальный смеситель, где осуществляется равномерное смешивание смеси кормовой муки. Кормовая мука далее с помощью конвейера и нории отправляется на следующий этап. Выбор кормовой муки и прошивка мешков. Готовая продукция через бункер готовой продукции направляется на дозирование и на швейный комбинированный конвейер, где готовая продукция упаковывается в полипропиленовые мешки весом 50 кг и подается по автоматизированному ленточному конвейеру в полностью автоматический манипулятор для укладки мешков на поддоны. Предусматривается суточный запас мешкотары на первом этаже выборного отделения мельницы. Поддоны с мешками кормовой муки направляются далее в склад готовой продукции на хранение, после формирования партий они отгружаются покупателю. Источник теплоснабжения - автономное отопление (сжиженный газ - по типу газгольдер)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Срок строительства – 8 месяцев. Срок начала и окончания: 2026 год – начало строительства; 2026 год – окончание строительства. Начало эксплуатации – 2026 год. Завершение эксплуатации – 2035 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 по госакту 0,9262 га. Целевое назначение – для обслуживания производственного объекта. Кадастровый номер участка 01-014-003-886. Срок строительства – 8 месяцев. Срок начала и окончания: 2026 год – начало строительства; 2026 год – окончание строительства. Начало эксплуатации комбикормового цеха – 2026 год. Завершение эксплуатации – 2035 год.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется водоснабжение от городских сетей. Расстояние до ближайшего водного объекта о.Акколь более 2000 метров в северном направлении. Объект не попадает в водоохранную зону о.Акколь, объект не входит в водоохранную зону и полосу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов " от 16 марта 2015 года № 209. Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется водоснабжение от городских сетей. ;

объемов потребления воды для хозяйственно-бытового назначения на период строительства – 180 м<sup>3</sup>/год, для хозяйственно-бытового назначения на период эксплуатации – 146 м<sup>3</sup>/год, источник водоснабжения – централизованные сети. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-бытового назначения на период строительства – 180 м<sup>3</sup>/год, для хозяйственно-бытового назначения на период эксплуатации – 146 м<sup>3</sup>/год, источник водоснабжения – централизованные сети. 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) Проектируемый участок общей площадью 0,9262 га расположен в Акмолинской области, в Аккольском районе, в г. Акколь по ул. Талгата Бигельдинова уч. 64П Географические координаты участка: 1. 51° 58' 42.78" С, 70° 57' 18.96" В; 2. 51°58'48.71"С; 70°57'32.52"В, 3. 51°58'46.51"С, 70°57'34.79"В; 4. 51°58'42.81"С, 70°57'19.61"В.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы не используются. На территории строительства 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 строительства 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 строительства 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 строительства представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют. Животный мир не используется;;

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

б) 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 электроснабжение от ПС 110/35/10 кВ «Алексеевка», ВЛ -10 кВ №22. Теплоснабжение от проектируемой котельной на сжиженном газе.;

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 время строительно-монтажных работ находятся 1 организованный и 10 неорганизованных источников загрязнения (10 из которых нормируются), в выбросах предприятия содержится 22 загрязняющих веществ: железо (ii, iii) оксиды ( 3 класс опасности) - 0.00012314 т/год, марганец и его соединения( 2 класс опасности) - 0.000009742 т/год, Олово оксид ( 3 класс опасности) - 0.000093 т/год, Свинец и его неорганические соединения( 1 класс опасности) - 0.000185 т/год, азота (iv) диоксид( 2 класс опасности) - 0.090013648 т/год , азот (ii) оксид( 3 класс опасности) - 0.1170022183 т/год, Углерод ( 3 класс опасности) - 0.015 т/год, Сера диоксид ( 3 класс опасности) - 0.03 т/год, углерод оксид( 3 класс опасности) - 0.0751972 т/год, фтористые газообразные соединения( 2 класс опасности) - 0.000002325 т/год, фториды неорганические плохо растворимые( 2 класс опасности) - 0.00001023 т/год, диметилбензол( 3 класс опасности) - 0.0935 т/год, метилбензол ( 3 класс опасности) - 0.85 т/год, бутилацетат( 4 класс опасности) - 0.1645 т/год, Проп-2-ен-1-аль ( 2 класс опасности) - 0.0036 т/год, Формальдегид ( 2 класс опасности) - 0.0036 т/год, Пропан-2-он ( 2 класс опасности) - 0.3563 т/год, Уксусная кислота( 3 класс опасности) - 0.00007 т/год, уайт-спирит( ОБУВ 1) - 0.1379 т/год, алканы с12-19 /в пересчете на с/( 4 класс опасности) - 0.054762 т /год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70( 3 класс опасности) - 0.514 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20( 3 класс опасности) - 5.9783057983 т/год. Валовый выброс вредных веществ на период строительства составляет 16.966 г/с, 8.4841743016 т/год без учета автотранспорта, 17.1004848 г/с, 8.5801865016 т/год с учетом выбросов от автотранспорта. На период эксплуатации имеется 2 организованных источника загрязнения (2 из которых нормируются), в выбросах предприятия содержится 4 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид ( 2 класс опасности ) - 0.677 т/год, Азот (II) оксид ( 3 класс опасности ) - 0.11 т/год, Углерод оксид ( 4 класс опасности ) - 2.61 т/год, Пыль зерновая ( ОБУВ 0.01) - 20.715 т/год. Валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации комбикормового цеха составляет 1.054443 г/с, 24.112 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 На период строительства. Наименования отходов – твердые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01, неопасные). Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2026 год – 2,25 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. Отходы от сварки( код 12 01 13, неопасный). Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 0,0465 тонн /год. Вывоз огарков будет осуществляться на специализированное предприятие по переплавке металлолома. Огарки сварочных электродов являются твердыми, непожароопасными, невзрывоопасными, относятся к неопасным отходам. Жестяные банки из-под краски (Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества, код 08 01 11\*, опасный). Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 1,881 тонн /год. Вывоз данного вида отходов необходимо предусмотреть совместно с аналогичными отходами на специализированные предприятия для размещения на специализированном полигоне промышленных отходов. Загрязненные упаковочные материалы красками (металлическая тара с засохшей краской) относится к опасным отходам. Железо и сталь (Отходы металлические, код 17 04 05, неопасный). Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 0.081 тонн /год. Отходы металлов хранятся на специально отведенной площадке и передаются сторонней организации по договору. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. На период эксплуатации имеется 1 вид отхода. Наименования отходов – твердые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01, неопасные). Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2026-2035 гг – 1,2 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непроизводственной 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. 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 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) Климат района резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Территория г. Астаны и Акмолинской области по климатическому районированию для строительства относится к зоне IIIA. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности 3 (сухая). Водами Акмолинская область бедна. Реки мелководны, несудоходны, питаются за счёт талых вод и в меньшей степени — грунтовых источников. Летом реки часто пересыхают, вода в них становится соленоватой. Главные реки Акмолинской области: Есиль (Ишим (приток Иртыша) и его притоки: Терс-Аккан — слева, Жабай, Колутон и др. — справа. Многие реки оканчиваются в бессточных озёрах (реки Нура, Селенты, Уленты). Десятки озёр занимают котловины мелкосопочника и возвышенной равнины Акмолинской области. Наибольшие из них — солёные озёра Тенгиз (недалеко от границы с Карагандинской областью) около 40 км шириной, Калмык-Коль и др., меньшие по размерам — пресноводные Ала-Коль, Шоинды-Коль и многие др. Благодаря низменным берегам многие озёра меняют свои очертания при сильных ветрах. Почвенно-растительный покров Акмолинской области представлен степями и отчасти полупустынями. В зависимости от рельефа и подстилающих пород почвенные комплексы и растительные ассоциации чрезвычайно пестры и разнообразны. К северу от Ишима расположены разнотравно-злаковые степи на южных чернозёмах с большим количеством солонцов по понижениям и скелетных почв по сопкам. Растительность засухоустойчива, представлена ковылями, типчаком, а по возвышенностям нередко встречаются сосновые боры. Всю западную треть Акмолинской области (проникая вдоль долины р. Ишима на восток до города Астана) занимают злаковые степи на тёмно-каштановых почвах. Задернованность почв здесь составляет всего 30-40 %. К востоку от города Астана в почвенном покрове значительную роль начинают играть солонцы, а в растительности — полыни и типчаки. В южной части Акмолинской области в районе озера Тенгиз на солонцах и солончаках распространяется несомкнутый покров полыней и типчаков. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. 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. .

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, земляных 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 противозащитными 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 многолетнее, 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; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; 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..

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):  
ЖУСУПОВА ГУЛЬШАТ КУАНЫШБАЕВНА

---

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

