

KZ95RYS01020265

27.02.2025 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 "ТУРГЕНТАС", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕНБЕКШИКАЗАХСКИЙ РАЙОН, БАЙТЕРЕКСКИЙ С.О., С. БАЙТЕРЕК, улица Элмерек Абыз, строение № 146, 060740002021, ГАГИЕВ МУХМАТБЕК ЮСУПОВИЧ, +77019640545, too_turgentas@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) Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п. 2.3 и 2.5 раздел-2, приложения-1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Для данного предприятия была установлена категория II, согласно Решению по определению категории объекта, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду.

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) Данная территория была ортонормирована в 2017 году, получено Заключение и разрешение государственной экологической экспертизы на проект «Нормативов предельно допустимых выбросов» для Карьера и ДСУ №1 на месторождение ТОО «Тургентас» №KZ17VDC00063688 от 02.10.2017г. В настоящее время на территории площадью 10 га (целевое назначение дробильно-сортировочный комплекс) предусматривается дополнительная установка Дробильно-сортировочного комплекса №2 и Асфальтосмесительная установка Global 120 Ammann;

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) Площадка существующая заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория существующая. Карьер по добыче песчано-гравийной смеси с Месторождение «Тургенское» и ДСУ №1 расположен в 1,5-2 км к северу от села Турген в Енбкшиказахском районе Алматинской области, на левом берегу р. Турген. И в 5-6 км от поселка

Коктобе. Выданы Акты на право временного возмездного(долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) площадью 35,77 га №0628043. Целевое назначение добыча Песчано-гравийной смеси. И Акт на право временного возмездного(долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) площадью 10 га №0628044. Целевое назначение для обслуживания Дробильного комплекса. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадка №1 Карьер (существующая площадка) — 175,000тыс.м3/год, вскрыша- 20,000тыс.м3/год, с последующей транспортировкой на ДСУ-1 Площадка №2. Дробильно- сортировочная установка №1 (существующая) – общая производительность перерабатываемого материала составляет 100т/час - 175,000тыс.м3/год – 395,5 тыс.т/год ПГС. Дробильно-сортировочная установка №2 (проектируемая) -общая производительность перерабатываемого материала составляет 250т/час – 175,000тыс.м3/год – 395,5 тыс.т/год. Выпуск асфальтобетонной смеси на АСУ –(проектируемая) – 160 тыс.тонн/год. Каменный материал на ДСУ-2 поступают с карьера ТОО «Bilmak» расположенный на расстоянии 3000м. Проект перерабатывается в связи с увеличением производственной программы. Переработка каменного материала с 175 тыс.м3/год на 350 тысм3/год и выпуска асфальтобетонной смеси 160 тыс.тонн/год . Для собственных нужд на Асфальтосмесители города и частично на реализацию. (за счет дополнительного оборудования - дробильно-сортировочная установка (ДСУ-2) и Асфальтосмеситель Global 120) .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Площадка №1 «Карьер» – площадью 35,77га. - Система разработки – транспортная, форма организации работ циклическая, с применением горнотранспортного оборудования. Карьер разрабатывается одним уступом. Высота уступа -5,0м. Ширина заходки составляет радиус черпания экскаватора на уровне стояния 9,2м, длина фронта работ переменная, средняя определяется шириной карьера. Добычные работы на карьере производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ-1. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. Заправка карьерной техники осуществляется канистрами. Капитальный ремонт карьерной техники осуществляется на специализированных предприятиях по договору с ними. Принятая система разработки соответствует условиям эксплуатации месторождения и обеспечивает полное извлечения полезного ископаемого. Площадка №2 (ДСУ-1 (существующая), ДСУ-2 (проектируемая) и АСУ(проектируемая)) – площадью 10га. В состав дробильно-сортировочных участков включены склады приема горной массы и 2 технологические линии по переработки каменного материала. ДСУ-1 существующая и ДСУ-2 проектируемая. В состав ДСУ -1 входит приемные бункер щековых дробилок , куда засыпается завозимый с карьера каменный материал. После щековой дробилки производится отсыпание на сортировочные агрегаты песчано-глинистой смеси. Оставшийся материал поступают на дробилки среднего и мелкого дробления, где в зависимости от размеров сит получают щебень различных размеров. Приготовленные каменные материалы дробления, после отсеивания поступают конвейерами на высыпку в отдельные конусы каждого из приготовленного строительного материала. Для подавления пылевыведения при высыпки материалов к каждому конвейеру подается вода, для увлажнения материалов. Аналогичное оборудование будет установлено для ДСУ-2. Готовые материалы будут погрузаются на автотранспорт и вывозятся с дробильно-сортировочного участка, часть материалов будет завозится на асфальтосмесительную установку Global 120, которые используются для приготовления асфальтовых смесей. Часть инертных материалов будет доставляться на Асфальтосмесители города. Асфальтовый участок будет обеспечиваться собственными складами инертных материалов (щебень, отсев), силосами минпорошка и асфальтосмесителем Global 120 , складом битума в виде горизонтальных емкостей. Предусматривается приготовление асфальтовых смесей различных марок, производительностью 100т/час-160000т/год. Каменный материал размерами от 50мм до 500мм пригоден для изготовления каменных дробленых материалов. Щебень - фракций 5x10мм, 5x15мм, 10x20мм, 20x40мм, отсева 0x5мм и 0x10мм который служат исходным сырьем асфальтобетонных смесей. Природный мытый песок фракции 0x5мм используется при изготовлении бетонных смесей различных марок. Асфальтосмесительная установка работает на экологически чистом топливе -природный газ, оборудованы двухступенчатой очисткой . Загрязненный воздух подается 1 ступень –осадительная камера для осаждения более крупных частиц, 2 ступень - высокоэффективный фильтр – пылеаспиратор AMMANN (система AMECO), где очищается от пыли. Завоз битума на территорию асфальтосмесителя предусматривается машинами. Разогрев битума производится маслом, которое разогревается в газовой печи, тепломощностью 1,16Мвт, нагретое до 200÷220 0С масло подается в битумные емкости для разогрева битума до 160-1800С, разогретый битум закачивается в асфальтосмеситель. Температура хранения битума поддерживается 50÷800С. В качестве топлива

используется природный газ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Пуско-наладочные работы по ДСУ-2 и Асфальтосмесителя предусматривается с 01.06.2025 года в течении 2х месяцев. Выпуск асфальта предусматривается с 01.08.2025 года. Постутилизация не предусматривается..

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 1.Акт на право временного возмездного(долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) площадью 35,77 га №0628043. Целевое назначение добыча Песчано-гравийной смеси. 2. Акт на право временного возмездного(долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) площадью 10 га № 0628044. Целевое назначение для обслуживания Дробильного комплекса.;

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 Ближайший водный объект – река Тургень протекает с в сточной стороны территории предприятия на расстоянии до уреза реки от 60м до 194м. Территория входит в водоохранную зону реки Тургень (согласно постановления акимата Алматинской области от 24.07. 2024 № 231 водоохранная зона составляет 550м, водоохранная полоса 55м.);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение площадки предусматривается за счет использования подземных вод от водозаборной скважине №6634ТГ на хозяйственно-питьевое и производственно-технические нужды. В соответствии с Разрешением БАБИ №.KZ06VTE00062746 от 12.05.2021 года. Расчеты объемы водопотребления 18,02тысм3/год;

объемов потребления воды Водоснабжение площадки предусматривается за счет использования подземных вод от водозаборной скважине №6634ТГ на хозяйственно-питьевое и производственно-технические нужды. В соответствии с Разрешением БАБИ №.KZ06VTE00062746 от 12.05.2021 года. Расчеты объемы водопотребления 18,02тысм3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды на питьевые нужды – 2, 636м3/сут, на технологические нужды – 66,565 м3/ сут. Вспомогательные нужды (полив грунтовых и зеленых покрытий) - 48,648м3/сут;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадка №1. Горный отвод на право пользования недрами для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Тургентас» площадью -35,77га. Контракт №05-11-04 от 24.11.2004 года. Координаты участка: т.1 43°25'52,4" 77°36'11,6", т.2 43°26'05,0" 77°36'01,7", т.3 43°26' 28,5" 77°36'01,9", т.4 43°26'30,6"77°36'25,1". Площадка №2 ДСУ координаты участка т.1 43°44'53" 77°60' 05", т.2 43°43'96" 77°59'97", т.3 43°43'94" 77°60'24", т.4 43°44'52" 77°60'33". ;

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 Территория предприятия существующая. Вся территория занята складами инертных материалов и технологическим оборудованием. Свободная территория озеленена в виде травяного покрытия, предусматривается дополнительная посадка деревьев – карагач, фруктовые деревья.;

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

объемов пользования животным миром Территория расположена в Алматинской области за пределами особо охраняемых зон, а также на большом расстоянии от основных путей сезонных миграций от мест скопления и размножения птиц и крупных животных. Влияние эксплуатации объекта на животный мир исключено Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного

мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Территория расположена в Алматинской области за пределами особо охраняемых зон, а также на большом расстоянии от основных путей сезонных миграций от мест скопления и размножения птиц и крупных животных. Влияние эксплуатации объекта на животный мир исключено Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Территория расположена в Алматинской области за пределами особо охраняемых зон, а также на большом расстоянии от основных путей сезонных миграций от мест скопления и размножения птиц и крупных животных. Влияние эксплуатации объекта на животный мир исключено Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Территория расположена в Алматинской области за пределами особо охраняемых зон, а также на большом расстоянии от основных путей сезонных миграций от мест скопления и размножения птиц и крупных животных. Влияние эксплуатации объекта на животный мир исключено Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инертные материалы для приготовления асфальта предусматривается из собственного карьера, переработанного на ДСУ. На технологическое производство (разогрев масла, предусматривается котел производительность 1,16 мВт работающих на газе - с расходом 222,2 тыс м³/год, сушка инертных материалов (песок и щебень) производиться в горизонтально- сушильном барабане (работающем на газе с расходом – 2240 тыс м³/год. Для отопления и горячего водоснабжения АБК предусматривается установка газового котла Novien 35, с тепломощностью 35кВт, расхода газа составит -21,35тысм³/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по извлечению сырьевых ресурсов состоят из комплекса отдельных технологических операций, значительно отличающихся по своему воздействию на геологическую среду. Воздействие на геологическую среду территорию работ складывается из воздействий на собственно недра. При строгом соблюдении технологического процесса работ не могут оказать существенного негативного воздействия на окружающую среду. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. .

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят: 37,760724 г/сек и 81,892459 т/год. Загрязнение атмосферного воздуха ожидается веществами 15 наименований, из которых: 1 класс – 1 бенз/а/ пирен 6,23E-07г/сек - 1,45E-07т/год; 2 класс – 4 вещества (азота диоксид 1,1971 г/сек -6,9270 т/год, сероводород 0,00027г/сек-1,70361 т/год, марганец и его соединения 0,00031 г/сек-0,00144т/год, фтористые газообразные соединения 0,00011г/сек – 0,00144 т/год); 3 класс – 7 веществ (оксид азота 0,1971 г/сек- 1,1240 т/год, серы диоксид 0,1028г/сек – 0,59213 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 33,24425г/сек – 56,31734 т/год, пыль неорганическая более 70% 0,38456г/сек- 2,21884 т/год, пыль неорганическая до 20% 0,03717г/сек - 0,18099 т/год, взвешенные вещества 0,03412г/сек – 0,05855т/год, оксид железа 0,00439г/сек-0,02886 т/год). 4 класс – 2 вещества (окись углерода 2,15933г/сек – 12,5627т/год, углеводороды C₁₂-C₁₉ 0,36553г/сек- 1,70361т/год). ОБУВ- 1- Кальций оксид 0,03662 г/сек-0,17701т/год.

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды в количестве – 2,636м³/сут сбрасываются в экранированный септик V- 10м³ . Сброс производственных сточных вод в природную среду во время работ не производится.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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 производственной площадке будут образовываться следующие виды отходов: Неопасные отходы в количестве - 7281,205т/год в том числе: смешанные и коммунальные отходы код 20 03 01 – 11,6 т/ год, жидкие бытовые сточные воды 19 08 15 – 5 т/год; производственные отходы (негабаритный материал) код 01 04 08- 4,59 т/год, Пыль от ПОУ (пылеосадительное устройство) код 01 04 10-7260 т/год, отходы сварки код 12 01 13 – 0,015т/год. Опасные отходы в количестве -0,98т/год в том числе: промасленная ветошь код 15 02 02* - 0,08 т/год, Антифриз код 16 01 14*- 0,1 т/год, отработанное масло моторное, трансмиссионное код 13 02 06*- 0,8т/год ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение РГУ «Департамент экологии по Алматинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Экологическое разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В районе расположения объекта по данным РГП “Казгидромет” постов по определению загрязнения атмосферного воздуха отсутствует. Учитывая основную деятельность рассматриваемого объекта химического загрязнения района расположения предприятия не ожидается. Источники предприятия не имеют в составе выбросов в атмосферу оксидов тяжелых металлов, следовательно, воздействия на окружающую среду тяжелыми металлами не происходит..

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. Положительное воздействие при реализации планируемой деятельности будет оказано на социально-экономические условия территории. Район размещения производства можно отнести к зоне с допустимой экологической ситуацией. В заключении отметим, что развитие промышленности в регионе способствует дальнейшему росту экономики и созданию рабочих мест, увеличение налоговых поступлений. В соответствии со статьей 127 Экологического кодекса Республики Казахстан плата за негативное воздействие на окружающую среду взимается за следующие его виды: • выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух; • сбросы загрязняющих веществ; • захоронение отходов; Внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду осуществляется оператором объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Ставки платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливаются налоговым законодательством Республики Казахстан..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Виды работ не оказывают воздействие на территорию другого государства, региона.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности цистерну ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; –

рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

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 альтернативных достижения целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
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):

Гагиев М. Ю.

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

