

KZ52RYS00757878

03.09.2024 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 "Курты", 040613, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Темиржолский с.о., ст.Казыбек бека, улица Ш Уәлиханов, дом № 3, 970640002444, ҚАСЕН ҚАЙНАР, +77755661307, info@kurty.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) Приложение 1, раздел 2, пункт 2, подпункт 2.5 Экологического кодекса РК – 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) Согласно изменениям и дополнения к проекту промышленной разработкой облицовочных гранитов на участках «Курты-1», «Курты-2», с 2024 года объем добычи гранита увеличивается с 7500 м3/год на 150000м3/год. В связи с этим, увеличиваются выбросы в атмосферу с 0,3386 т/год на 10,4828070022 т/год. Выбросы в атмосферу учитываются от добычных работ, от источников теплоснабжения, резервного энергоснабжения, слива и хранения, заправки дизтопливом на двух производственных площадках «Курты-1», «Курты-2». ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее скрининг воздействий для рассматриваемого объекта не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карьер по добыче гранита на участках "Курты-1" и "Курты-2" ТОО "Курты" расположен в Темиржолском сельском округе, Жамбылского района, Алматинской области. Расстояние до ближайшей селитебной зоны с. Курты составляет 19км в северо-восточном направлении. Открытых водных источников на расстоянии ближе 1000м – не обнаружено. На границе санитарно-защитной зоны жилых домов нет. В связи с этим, объект действующий и расположение рассматриваемого объекта соответствует санитарным нормам, рассмотрение альтернативного варианта размещения не требуется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Назначение предприятия – обеспечение строительной отрасли Республики Казахстан гранитом, а также в виде блоков для изготовления монументов, скульптур, архитектурно-строительных деталей (орнаментов, барельефов, колонн) или в виде плит с различной фактурой поверхности для внешней и внутренней облицовки стен зданий и сооружений, для настилки полов и устройства лестниц. Проектная мощность предприятия Добыча гранита на участках «Курты-1», «Курты-2» - 150000м³/год (393000 т/год) согласно рабочей программы к Контракту №37-12-18 от 29.12.2018г. Участок «Курты -1» имеет в плане неправильную форму, вытянутую с запада на восток. Размеры участка 600х200 м. Добыча гранита составляет 75000м³/год, объем вскрыши – 37000м³/год, запасы гранита – 1762000м³/год. Размеры участка «Курты-2» в плане 312х250 м. Добыча гранита составляет 75000м³/год, объем вскрыши – 25000м³/год, запасы гранита – 1167500м³/год. Класс и категория объекта: Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к II категории. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздела 2, пункта 7, подпункта 7.10 Экологического кодекса РК. Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» №18 от 04.05.2024г. объект относится к III классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 300м по приложению 1, раздел 4, пункт 16, подпункт 13 – производства по добыче камня не взрывным способом. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Добычные работы проводятся ТОО «Курты» на основании Контракта № 37-12-18 от 29.12.2018 года. Срок действия контракта истекает 29.12.2043 года. Предприятие состоит из обособленных объектов: 2-х последовательно разрабатываемых участков месторождения. Общая площадь участков составляет 17,6 га. В связи с тем, что условия залегания и степень изученности запасов всех рассматриваемых участков идентичны месторождение будет отрабатываться в следующей последовательности: отработка участка №1, отработка участка №2. Данная последовательность обусловлена величиной наименьших значений коэффициентов вскрыши, минимальным расстоянием транспортировки. Горно-геологические условия залегания и горнотехнические условия отработки полезной толщи (гранита) всех участков позволяют вести отработку карьера с без взрывных работ методом канатного пиления и буроклиновым способом. Месторождение не обводнено. В данных условиях нет необходимости предусматривать особые меры для организации водоотлива. Участок Курты 1 горного отвода для добычи гранита имеет неправильную форму, вытянутую с запада на восток, участок Курты 2 имеет форму трапеции, вытянутую с запада на восток. Абсолютные отметки колеблются от 430 до 530м над уровнем моря. Полезная толща месторождения представлена диоритовыми порфиритами и кварцевыми порфирами. Мощность вскрыши 0-0,6м. Разведанная мощность толщи до 10м. Объемная масса пород составляет: 2,6-2,64 т/м³. Работы по снятию почвенно-растительного слоя на поверхности площади месторождения, осуществляются бульдозером, посредством сгребания в бурты с последующей погрузкой экскаваторами в самосвалы и вывозом в отвалы. Работы по зачистке кровли залежи полезного ископаемого, рабочих площадок, устройство внутрикарьерных подъездных автодорог выполняются тем же бульдозером, который занят на эксплуатационных работах (большой запас производительности позволяет использовать его на указанных работах без ущерба основной деятельности). На данном карьере применяется два метода добычи гранита: канатного пиления и буроклиновым способом с использованием камнерезных станков. Работа осуществляется дисковыми и канатными пилами, что практически полностью исключает вероятность появления микротрещин и других дефектов. Оборудование, установленное на карьере, работает от электричества. Теплоснабжение административно-бытовых помещений осуществляется на участках «Курты-1», «Курты-2» от двух печек на твердом топливе, а также от двух печек на дровах. Электроснабжение карьера – от существующих сетей, резервное – от дизельных генераторов в количестве 9 ед. на участках «Курты-1», «Курты-2». Генераторы мощностью 450 кВт – 4 ед., 550кВт – 5 ед. На территории двух производственных площадок имеются резервуары для хранения дизтоплива 6 ед., емкостью 18м³-4ед., 15м³ – 2 ед. Также производится заправка спецтехники дизтопливом на территории карьера, имеются однорукавные топливораздаточные колонки однорукавные в количестве 4 ед. Для ремонта спецтехники и оборудования применяется электросварка. Режим работы карьера – 270 дней в году в 2 смены. Количество работников 54 человек на двух участках. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Карьер действующий, срок действия контракта №37-12-18 от 29.12.2018 года истекает в 31.12.2043г. .

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 Добыча гранита производится на двух участках «Курты-1», «Курты-2» площадью 17,6га. Участок «Курты-1» размещается на земельном участке площадью 8,8га согласно госакту №3404420, кадастровый № 03-045-242-537 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды). Участок «Курты-2» размещается на земельном участке площадью 8,8га согласно госакту №3404421, кадастровый № 03-045-242-536 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды). Целевое назначение земельных участков – для добычи гранита. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельные участки сроком до 29.12.2043г.;

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 Водоснабжение –на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – привозная вода, на питьевые нужды – привозная бутилированная вода. Открытые естественные водоемы в непосредственной близости от площадки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество воды – питьевая.;

объемов потребления воды На период эксплуатации карьера годовой объем потребления свежей воды составит 315,36 м3/год, которые используются для хоз-бытовых нужд. Общее водопотребление технической воды составляет 4060,4 м3/год, которые используются для производственных нужд, полива твердых покрытий. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды. На производственные нужды и полива твердых покрытий применяется техническая вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча гранита на участках «Курты-1», «Курты-2» осуществляется согласно контракту на право недропользования №37-12-18 от 29.12.2018г. Срок действия Контракта истекает 29.12.2043 года. Географические координаты участков: Участок «Курты-1» - 1) 43°49'40.53" С, 76°06'14.43" В; 2) 43°49'44.90" С, 76°06'26.5" В; 3) 43°49'40.78 С, 76°06'41.22" В "; 4) 43°49'39.12" С, 76°06'36.59" В ; 5) 43°49'37.00" С, 76°06'23.00" В; 6) 43°49'35.25" С, 76°06'18.03" В. Участок «Курты-2» - 1) 43°48'24.9" С, 76°06'26.00" В; 2) 43°48'33.9" С, 76°06'25.9" В; 3) 43°48'33.9" С, 76°06'41.9" В; 4) 43°48'26.9" С, 76°06'41.9" В. В настоящее время увеличивается объем добычи гранита с 7500 м3/год на 150000м3/год, осуществляются работы по внесению изменений в контракт недропользования. Внесены изменения и дополнения к Проекту промышленной разработки облицовочных гранитов на участках Курты-1 и Курты-2 в Жамбылском районе Алматинской области.;

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 Воздействие объекта на растительные ресурсы минимально, так как он размещается на землях, со скудным растительным покровом, не пригодном для сельскохозяйственных нужд. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов растений в рассматриваемом объекте нет. В связи с небольшой мощностью вскрышных пород предусматривается однократная планировка карьера, работы ведутся открытым способом, без взрывных работ. Во время работы карьера происходит незначительное изменение ландшафта, но земли после отработки рекультивируются для последующего использования путем засыпки бортов карьера вскрышными породами с выполаживанием этих бортов и равномерным распределением плодородного слоя по их поверхности, восстанавливается естественный растительный покров и соответственно происходит воспроизведение диких животных и

птиц.;

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

объемов пользования животным миром Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с технологически-освоенной территорией участка. На территории объекта путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций не выявлены. Редкие и исчезающие животные на территории полигона ТБО и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. На период эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение административно-бытовых помещений на участках «Курты-1», «Курты-2» осуществляется от печек на твердом топливе и дровах. Расход угля составит 20 т/год, древесины – 6 т/год. Для эксплуатации генераторов и заправки спецтехники расход дизтоплива на двух участках составит 1640 т/год. Для сварочных работ расход электродов составит 2000 кг/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью На период эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

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 участках «Курты-1», «Курты-2» предусмотрены 30 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе 17 – организованных, 11 – неорганизованных, 2 – передвижной автотранспорт (ненормируемые источники). Стационарными источниками выбрасываются 15 загрязняющих веществ, из них 1-класса – 1, 2-класса – 6, 3-класса – 6, 4-класса – 2. При деятельности карьера формируются выбросы загрязняющих веществ в объеме: пыль неорганическая SiO_2 70-20% - 1,5961 т/год (3 класс опасности), пыль неорганическая SiO_2 <20% - 0,0180 т/год (3 класс опасности), бенз(а)-пирен – 0,0000070022 т/год (1 класс), сажа – 0,1820 т/год (3 класс опасности), железо оксид – 0,0238 т/год (3 класс опасности), марганца оксид – 0,0030 т/год (2 класс опасности), диоксид серы – 0,7294 т/год (3 класс), диоксид азота – 2,9402 т/год (2 класс), оксид азота – 0,4774 т/год (3 класс), оксид углерода – 3,2628 т/год (4 класс), метан – 334,8843 т/год (ОБУВ), толуол – 4,5757 т/год (3 класс), углеводороды предельные $\text{C}_{12}\text{-C}_9$ – 1,2018 т/год (4 класс опасности), формальдегид – 0,0455 т/год (2 класс), сероводород – 0,0004 т/год (2 класс), фтористый водород – 0,0014 т/год (2 класс опасности), фториды нерастворимые – 0,0010 т/год (2 класс). Всего на предприятии выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы – 25,65519862 г/сек., валовые выбросы – 10,4828070022 т/год. На деятельность карьера не распространяются 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 На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

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 От деятельности карьера образуются отходы в объеме 5,05 т/год, в том числе ТБО от работников (КОД 200301) – 4,05 т/год, смет с территории (код 200303) – 1,0 т/год). ТБО и смет с территории временно хранятся в контейнере на специальной площадке с твердым покрытием, по мере накопления вывозится на полигон ТБО. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Требуется экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории.

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 связи с тем, что карьер расположен на открытой местности, ближайшая селитебная зона с . Курты расположена более 19 км и не проводятся регулярные наблюдения за атмосферным воздухом, расчеты рассеивания проводились без учета фоновых концентраций. Согласно расчетов рассеивания приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, на существующее положение границе СЗЗ, не превышают допустимые значения (<1ПДК) по всем веществам. Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами выполнены при максимально неблагоприятных условиях - максимально возможной производственной мощности участков. Территория рассматриваемого объекта находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории , особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность, отсутствуют. Также территория карьера не попадает на земли государственного лесного фонда..

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 период эксплуатации объекта негативное влияние на окружающую среду не предусмотрено. Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на границе СЗЗ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения выбросов в атмосферу предприятием предусмотрены следующие мероприятия: 1. Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля; 2. Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву. 3. После завершения отработки карьера предусматриваются следующие мероприятия: - настоящим проектом предусматривается снятие плодородного слоя грунта (представленного в виде скудной растительности многолетних трав и мелких различных кустарников) со складированием его во временные отвалы, с последующим использованием для рекультивации выработанного пространства карьера. - рекультивация выработанного пространства, путем засыпки бортов карьера вскрышными породами, с выполаживанием этих бортов и засыпкой дна и бортов почвенно-плодородным слоем грунта; - Плодородный слой грунта перемежается с травой, склонной к естественному восстановлению, восстанавливается естественный растительный покров и соответственно происходит воспроизведение диких животных и птиц. При хранении этого грунта пыления происходить не будет, так как он перемежается с травой и кустарниками, склонными к естественному восстановлению. 4. При отсыпке отвала вскрыши для предотвращения пылевыделения и эрозивных явлений планируется орошение вскрышных пород с целью достижения достаточного сцепления складированных пород. Расход воды на замачивание 1м³ пород устанавливается в процессе эксплуатации в зависимости от естественной влажности складированной породы. 5. В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах карьера предусматривается периодически орошать водой. 6. Буровые работы производятся с водой. 7. Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

При этом (допустимо только в объектах) Рассматриваемый объект действующий, альтернативные варианты не рассматривались.

- 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):
Генеральный директор

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

