

KZ87RYS00201923

11.01.2022 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 "Трансформеры", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, улица БОКЕНБАЙ БАТЫРА, дом № 32, 4, 131240019442, КАЛИЕВ АДІЛЕТ СЫДЫКОВИЧ, 87024371160, 87053785884, hilux87@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) Деятельностью ТОО «Трансформеры» является добыча строительного камня. Согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.2, п.2.5 .: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год Рассматриваемый объект: план горных работ на добычу строительного камня на месторождении Капчагайское-7 в черте города Капчагай Алматинской области..

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) Проект разработан с целью соответствия горному и экологическому кодексу для дальнейшей работы организации. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (строительного камня).; 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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена; 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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проявление строительного камня Капчагайское-7 в административном отношении расположено в черте города Капчагай Алматинской области, в 12 км к север-северо-западу от г. Капчагай. В орографическом отношении проявление находится в пределах западной части плато Итжон, представляющего собой цепь отдельных сопок и гряд, вытянутых, в основном, в северо-

западном направлении, со средними абсолютными отметками +500-600 м. Постоянные поверхностные водотоки на площади проявления отсутствуют. Речная сеть района работ представлена р. Иле, протекающей в 1,5-2,0 км к востоку от проявления Капчагайское-7, многочисленными мелкими ручьями и балками в основном северо-западного направления. ТОО «Трансформеры» предусматривает ведение работ на данном участке на основании уведомления от ГУ «Управление предпринимательства и инновационного развития Алматинской области», и результатов проведенных геологоразведочных работ, обладающим приоритетом на переход в стадию добычи..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Всего балансовые запасы по месторождению строительного камня составляют 6070,689 тыс. м³. Объем добычи ежегодно составит 300,0 тыс. м³ с 2022 по 2031 гг. Площадь проектируемого карьера составляет 0,264 км². Из выше сказанного следует, что на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы: На разработке рыхлой вскрыши (ПРС): - бульдозер Камацу А-155, 1 ед. - погрузчик SDLG LG956L, 1 ед. - автосамосвал HOWO, 1 ед. На добыче строительного камня: - экскаватор Камацу PC-400/LC, 1 ед. - бульдозер Камацу А-155, 1 ед. - автосамосвал HOWO, 2 ед. - буровой станок СБШ-250, 1 ед. - перфоратор ПР-20Л, 1 ед. На вспомогательных работах: - машина поливомоечная ЗИЛ-4314, 1 ед. - бульдозер Камацу А-155, 1 ед. - автозаправщик HOWO, 1 ед. - машина хозяйственная ЗИЛ-130 ММЗ, 1 ед. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В эксплуатационный этап продолжается проведение горно-капитальных работ, добыча полезного ископаемого и сопутствующие горно-подготовительные работы. Технологическая схема горных работ включает: - производство вскрышных работ; - подготовка горных пород к выемке; - производство добычных работ; - транспортирование вскрышных пород в отвал; - транспортирование строительного камня на дробильно-сортировочный комплекс. Подлежащие разработке вскрышные породы имеет площадной характер распространения, образуя в современном рельефе положительную форму. Все это предопределяет возможность ведения добычных работ открытым способом. Удаление поверхностных вскрышных пород производится по схеме: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – отвал. Бульдозер сгребаёт вскрышу в штабеля высотой 1,5-2,5 м, из которых вскрыша погрузчиком SDLG LG956L грузится в автосамосвалы и вывозится во внешний отвал карьера. Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из временного отвала ПРС. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием, базирующимся в г. Алматы и обслуживающим объекты Алматинской области. Режим бурения взрывных скважин двухсменный по 8 часов. Для бурения используются типа СБШ-250 или УГБ-50-IBC с пневмоударным буровым снарядом. Добыча строительного камня производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом - на дробильно-сортировочный комплекс)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности 2022-2031 год Срок предварительной эксплуатации карьера –10 лет.

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 Всего балансовые запасы по месторождению строительного камня составляют 6070,689 тыс. м³. Площадь проектируемого карьера составляет 0,264 км². Сроки использования 2022-2031 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 Питьевая бутилированная вода для работников будет систематически завозиться автотранспортом с г. Капчагай. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. На технические нужды используется вода водосборочных зумфов карьера (карьерные воды). Техническая вода завозится

поливомоечной машиной ЗИЛ. Водоотводные мероприятия при разработке месторождения строительный камень (липарито-дациты) Капчагайское-7 не предусматриваются, так как в условиях резко континентального климата испаряемость превышает количество выпадающих осадков в 5-10 раз, что приводит к естественному осушению карьера. В орографическом отношении проявление находится в пределах западной части плато Итжон, представляющего собой цепь отдельных сопок и гряд, вытянутых, в основном, в северо-западном направлении, со средними абсолютными отметками +500-600 м. Постоянные поверхностные водотоки на площади проявления отсутствуют. Речная сеть района работ представлена р. Иле, протекающей в 1,5-2,0 км к востоку от проявления Капчагайское-7, многочисленными мелкими ручьями и балками в основном северо-западного направления. Все водотоки района в период весеннего снеготаяния имеют характер горных потоков, с расходом воды до 0,235 м³/сек, в остальное время – высыхают (за исключением р. Иле), образуя в местах выхода родников отдельные непроточные неглубокие плесы. Питание водотоков осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Климат района резко континентальный. Максимум осадков приходится на весенне-летне-осенние месяцы, минимум – зимой. Зимой осадки выпадают преимущественно в виде снега, со средней высоты его от 2 до 6 см. Водоохранные зоны и полосы в зоне влияния карьера отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая бутилированная вода для работников будет систематически завозиться автотранспортом с г. Капчагай. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. На технические нужды используется вода водосборочных зумфов карьера (карьерные воды). Техническая вода завозится поливомоечной машиной ЗИЛ. Водоотводные мероприятия при разработке месторождения строительный камень (липарито-дациты) Капчагайское-7 не предусматриваются, так как в условиях резко континентального климата испаряемость превышает количество выпадающих осадков в 5-10 раз, что приводит к естественному осушению карьера. Других естественных источников воды вблизи месторождения нет.;

объемов потребления воды Время работы карьера 245 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 1,3 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 5542,8 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам карьера при выезде на смену. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления забоя, отвалов, подъездной дороги, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Для технического назначения будет использоваться вода водосборочных зумфов карьера (карьерные воды).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение 10 лет (2022-2031 г.г.). 43°57'56,19" с.ш, 77°00'58,23" в.д. 43°57'58,15" с.ш, 77°01'05,29" в.д. 43°57'48,09" с.ш, 77°01'11,41" в.д. 43°57'39,98" с.ш, 77°01'28,27" в.д. 43°57'30,03" с.ш, 77°01'35,82" в.д. 43°57'21,00" с.ш, 77°01'38,93" в.д. 43°57'17,88" с.ш, 77°01'52,41" в.д. 43°57'15,65" с.ш, 77°01'50,36" в.д. 43°57'19,24" с.ш, 77°01'34,43" в.д. 43°57'28,04" с.ш, 77°01'29,48" в.д. 43°57'38,33" с.ш, 77°01'17,63" в.д. 43°57'45,82" с.ш, 77°01'04,42" в.д. Площадь контура на добычу 0,264 км² (26,4 га);

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 Алматинская область — территория с очень разнообразным рельефом и климатом, а также с целым набором различных природных зон. Ее северная и северо-западная часть — пустынные и полупустынные Прибалхашская и Приилийская равнины с бугристыми песками, расположенные с наклоном в сторону озера Балхаш, поросшие саксаулом (на самом севере), акацией (в центре области), полынью (в предгорьях) а то и вовсе лишенные растительности. Ветровой режим района характеризуется преобладанием ветра северо-восточного направления. Среднегодовая скорость ветра достигает 4 м/сек, максимальная – до 30-40 м/сек. На водораздельных частях отмечается скудная растительность – полынь, ковыль; по оврагам и логам – луговая растительность. Древесная и кустарниковая растительность приурочена исключительно к долинам рек. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир исследуемой территории сравнительно небогат. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепу-шонкой, хомячком, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной, обыкновенной и узкочерепной полевками, гребенщиковой песчанкой, домовою и лесною мышами, степной мышовкой. Из числа гнездящихся птиц достаточно обычны зерноядно-насекомоядные виды жаворонков: малый, серый, степной, белокрылый, полевой. К числу фоновых видов, населяющих степные биотопы, можно отнести обыкновенную каменку и каменку-плясунью. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инфраструктура: автодороги, линии электропередач. Восстанавливается сельское хозяйство-животноводство и полеводство. Удовлетворение нужд карьера в технической воде, хозяйственные - из близлежащих населенных пунктов.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствует..

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) Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами-при работах являются стационарные источники. Годовой суммарный валовый выброс, включая выбросы от стационарной работы составит: 2022г-9.1515305тн; 2024-2028гг-9.1032505тн; 2029г-9.1097505тн; 2030-2031 гг-9.1032505тн. Всего при ведении горных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 4 вредных вещества, из них 1 твердое и 3 газообразных: - Азота (IV) диоксид (категория вещества -1, номер по CAS-0) - Азот (II) оксид (категория вещества -1, номер по CAS-10024-97-2) - Углерод оксид (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -отсутст, номер по CAS-отсутст.) Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 16 (неорганизованные)..

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 Сбросы отсутствуют. Сточные воды и фекалии туалета, по мере их накопления вывозятся ассенизационной машиной на очистные сооружения. На оказание этих услуг заключается договор..

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 ТБО-0.9тонн/год Пластиковая тара – 0.1323 Промасленная ветошь – 0.0254 Вскрышные породы – 6336тн Твердые бытовые отходы, ветошь, тара, вскрыша - образуются при производственной деятельности персонала. Промасленная ветошь-образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.Ткани) Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Пластиковая тара-образуется при деятельности предприятия и рабочих (08. 08 01. Отходы ПОРИ и удаления красок и лаков). Вскрышные породы - образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02.Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование с прочими местными органами области планируемого объекта. Имеется протокол общественного слушания к проекту ПГР (ОВОС) в приложении..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействия которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Нет необходимости в проведении предварительных полевых исследований, все необходимые исследования будут проведены в рамках ежегодного производственного контроля. Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды. В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в.

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 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа №280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-2- не оказывает влияние. п.3- есть возможность негативного влияния в виде изменения рельефа местности при организации отвалов и ведении работ на карьере. п.4-5- не оказывает влияние. п.6-19-нет. п.20- добыча будет производиться на неосвоенной территории. п.21-22-нет. п.23- не оказывает влияние. п.24-негативное влияние на территории с полезными ископаемыми, по причине добычи данных полезных ископаемых. п.25 - не оказывает влияние. п.26-27-нет. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водное орошение территории на которой будут проводиться работы - проведение технической рекультивации поверхности отвала. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

КАЛИЕВ АДИЛЕТ СЫДЫКОВИЧ

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

