

KZ00RYS00199706

27.12.2021 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 "ТАС ТРЕЙД", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Олега Кошевого, дом № 115В, 111240012194, БЕРЕГОВОЙ АЛЕКСЕЙ БОРИСОВИЧ, 87024371160, 111240012194

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 «Тас Трейд» является добыча строительного камня (диабаз). 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 проект – план горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) на части месторождения Акбулак в Хромтауском районе Актюбинской 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 в связи с увеличением объемов добычи относительно объемов указанных в ранее разработанной документации, иных существенных изменений в рамках данного проекта не планируется, технологический процесс остаётся без изменений. Ранее в предыдущем проекте: в 2014-2030 гг. - по 200,0 тыс. м³, в 2031г. - 173.5тыс. м³; В текущем проекте предусматривается объем: в 2021-2026 г.г. по 200,0 тыс. м³; в 2027-2030 г.г. по 279,18 тыс. м³; 2031-2032 г.г. - по 252,18 тыс. м³; 2032-2034 г.г. - по 173,50 тыс. м³ промышленных запасов. ;

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 видах деятельности не произошло..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Хромтауского района (районный центр г. Хромтау), Актюбинской области Республики Казахстан. Месторождение «Акбулак» находится в 115 км на восток-северо-восток от г. Актобе и в 7 км на северо-запад от станции Аккудук железнодорожной магистрали Хромтау-Алтынсарино, в 30 км к северу от автомагистрали Актобе-Карабутак. Площадь месторождения расположена в восточной части Орь-Илекского междуречья, несколько восточнее северного окончания Катынадырского хребта. ТОО «

Тас Трейд» имеет контракт на (на совмещённую Разведку и Добычу строительного камня (диабаз) недропользование на месторождении за №1/2008 от 17.01.2008 в рамках данного контракта предусматривается ведение работ на данном участке, в связи с этим ведение работ на иных территориях не представляется возможным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемый карьер в своем составе будет иметь следующие объекты: - собственно карьер; - отвальное хозяйство (внешний отвал вскрыши); - линия электропередач; - подъездная дорога 0,7 км до ДСУ и внутрикарьерные дороги. Годовая производительность предприятия по добыче строительного камня составит в 2021-2027 году 221000 м3/год и в 2028-2031 году 300180 м3/год. На период работ на объекте будут задействованы: экскаватор Liugong LG925DII или аналог – 1 ед., бульдозер ДЭТ-250 2Н или аналог – 1 ед., погрузчик типа Liugong 856 или аналог – 1 ед., автосамосвал типа HOWO или аналог – 1 ед., автосамосвал типа Schacman или аналог – 1 ед., буровой станок типа ROS L8 фирмы «Atlas Copco» или аналог - 1 ед., машина поливомоечная типа КАМАЗ-53253 или аналог – 1 ед..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы К породам вскрыши относятся суглинки с остатками корневой системы, суглинки и материал зачистки кровли диабазов (щебень). Всего предстоит выполнить вскрышу на площади 40598 м2. Мощность слоя 0,0-5,0 м, при средней мощности 1,7 м, в том числе мощность слоя ПРС-0,15 м. Объем вскрыши – 74,0 тыс. м3, в том числе ПРС – 6,1 тыс.м3 . ПРС развит не повсеместно, на выходах скальных пород он отсутствует. Разработка вскрыши начинается со снятия ПРС с участков, подготавливаемых для добычи. Добычные работы Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. Согласно техническому заданию на добычных работах используются экскаваторы типа Liugong с обратной лопатой и объемом ковша 1,2 м3, экскаватор с обратной лопатой размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Максимальная глубина копания составляет 7,0 м. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (80 о и 75 о соответственно), реальная глубина черпания будет составлять 4,5-5,5 м. Т.е., на каждом добычном горизонте экскавация взорванной горной массы будет производиться двумя слоями средней высотой 5,0 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронта отработки горизонта. Отвальные работы В период проводимых добычных работ построен отвал вскрышных пород, под который выделен земельный участок, расположенный в 1,0 км на юг от южного борта карьерной выемки. Отвал одноярусный, объем вскрышных пород – 124653 м3, занимающий площадь 100х125 м, высотой 10 м. Остаток вскрышных пород, которые будут снят в контрактный срок в объеме 69017м3, которые также будут перевезены во внешний отвал, который на конец контракта будет иметь площадь (100х200 м) ≈ 20000 м2, высотой 10 м. Строительство отвала планируется вести планомерно на протяжении.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок контракта - 2021-2034 г.г. Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение -13лет .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь — 0,13 км2. Назначение - Добыча магматических горных пород (добыча строительного камня). Срок использование -13лет;

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 Источник водоснабжения: Питиевая вода-бутилированная. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливомоечной машиной (водовозкой) доставляется на карьер с пос. Аккудук. Сведений о наличии: Для других хозяйственных нужд –

вода городской водопроводной сети пос. Аккудук, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Водоохранные зоны и полосы в зоне влияния карьера отсутствуют, в районе работ наиболее крупными водотоками являются руч. Кызылкайын (на расстоянии 3 км к северу от участка Акбулак) и Дубирсай (к югу от участка) на расстоянии 1.8 км. Необходимости в установлении водоохранных зон нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В районе работ наиболее крупными водотоками являются руч. Кызылкайын (на расстоянии 3 км к северу от участка Акбулак) и Дубирсай (к югу от участка) на расстоянии 1.8 км, полноводными они бывают в половодье. Гидрографическая сеть района в целом развита слабо. Речная сеть описываемого района представлена левыми притоками р. Ор, р. Дангазан, Мамыт с притоками Кайрак-ты и Супельсай, Кызылкаин с притоками Караагаш, Кызылсу и Тыгаша, Катынадыр с притоком Сарымурза, Тассай и Жарлыбутак. Долины рек и ручьев относительно узкие. Не все из названных притоков реки Ор вполне отвечают понятию "река", так как они большую часть года не имеют проточной воды. Название реки они сохраняют за собой только лишь в силу того, что долины их несут на себе морфологические признаки речных русел. На площади месторождения подземные воды развиты в горизонте открытой трещиноватости. Воды безнапорные, в условиях значительного расчлененного рельефа разгрузка их происходит в наиболее глубоко врезанных речных долинах в виде родников. Продуктивная толща не обводнена. Ближайший водный объект р. Кызылкайын протекает в 1.8 км к северу от участка работ.;

объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 512.4 м³. технической – 1488.5 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. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливомоечной машиной (водовозкой), вода технического назначения доставляется с пос. Аккудук.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) на части месторождения Акбулак Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение 13 лет (2021-2034 г.г.). Географические координаты центра месторождения: 50°25'07" с.ш. и 58°47'10" в.д.;

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 Месторождение расположено на подуральском плато в зоне сухих степей. Основной тип почв месторождения представлен каштановыми почвами, образовавшимися в условиях континентально засушливого климата сухих степей, растительный покров которых, в основном представлен низкорослыми ковылями, различного вида полынью. Сухие дерновиннозлаковые степи на темнокаштановых почвах пологонаклонных и слабоволнистых равнин главным образом представлены ковыльно-типчаковыми и типчаково-ковыльковыми сообществами с проективным покрытием растениями почвы 60–80 %. Сообщества отличаются высокой видовой насыщенностью (15–25 видов). Преобладающим видом повсеместно является типчак, ковылок, тырса. В типчаково-ковыльных степях в составе растительности присутствуют эфемеры (луковичный мятлик, верблюдка) и по-лынь австрийская, появление которых говорит уже о недостаточном увлажнении степей. Местами степные участки закустарены. Заросли таволги обычны для неглубоких логов и микропонижений, к более глубоким приурочены карагановые заросли. 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 Исследуемая территория расположена в центральной части Мугоджарских гор. В зональном отношении территория входит в зону умеренно сухих степей с темнокаштановыми щелочистыми и солонцеватыми почвами. Среди пресмыкающихся наиболее многочисленны ящерица прыткая, степная гадюка, болотная черепаха. Млекопитающие представлены обыкновенным и ушастым ежами, обыкновенной бурозубкой, двухцветным кожаном, желтым и малым сусликами, обыкновенной слепушонкой, хомячком Эверсмана, обыкновенным хомяком, степной пеструшкой, водяной

, обыкновенной и узкочерепной полевками, гребеншиковой песчанкой, домового и лесного мышами, степной мышовкой, тушканчиком-прыгуном, тарбаганчиком, зайцем-русаком, степной пищухой, корсаком, лисицей, барсуком, лаской, степным хорьком. 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. Из хищных птиц степная и обыкновенная пустельга, степной лунь, черный коршун. Все эти виды встречаются в единичных экземплярах. Из вороновых в большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки и серые вороны. Обычными видами степных биотопов являются также домовые, полевые воробьи, полевые коньки, деревенские ласточки, сизые голуби. Сухостепной комплекс беспозвоночных представлен на участках с преобладанием типчаково-полынных сообществ. Характерными группами беспозвоночных этого комплекса являются представители цикадовых, саранчовых, растительноядных жуков, двукрылых и др. 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.;

6) 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 пос. Аккудык.;

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 добычных работах являются: - буровзрывные работы; - погрузо-разгрузочные работы на горной массе; - транспортировка горной массы и сдувание с дорог; - вскрышные работы. - пыление на отвале. Годовой суммарный валовый выброс включая выбросы от стационарной работы составит На 2021-2027 год – 15.52849 т/год. На 2028-2031 год – 14.61999 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2,3,4 классу опасности. Общее количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит максимально 10 (все неорганизованные). 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.).

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..

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 Промасленная ветошь – 0.227 тонн/год ТБО-1.05 тонн/год Пластиковая тара – 0.192тонн/год Вскрышные породы -8639 тонн/год Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11. Ткани) Твердые бытовые отходы- образуются при непроизводительной 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
Разрешение на эмиссии охраны окружающей среды за №KZ47VCZ00025153 от 06.03.2015г Имеются согласованные письма: -ГУ «Жайык -Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов; - Областная территориальная инспекция по лесному хозяйству и животному миру. Согласование с прочими местными органами области планируемого объекта..

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 воздействие 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. Климат участка расположения объекта резко-континентальный, что проявляется в общем удлинении зимнего периода, сокращении переходных периодов, увеличении морозоопасности в начале и конце лета, увеличении вероятности ясного неба. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями. Наиболее жаркий месяц июль со средней температурой +23.8°C (при мак-симальной +42°C). Наиболее холодный месяц январь со средней температурой -13.5°C (при минимальной -41°C). РГП «Казгидромет» по данному району не имеет возможности выдавать «справку о фоновых концентрациях». 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.

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 производится 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 водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, - пылеулавливание при бурении взрывных скважин, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; - проведение технической рекультивации поверхности отвала. Водяное орошение внутрикарьерных и между площадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок. Внутрикарьерные дороги средней протяжённостью 400 м и ширине 8 м, расход воды 1 л/м², (400х8=3200 л за один полив, за два – 6400 л/см. Орошение забоя – 50 л на забой при двухразовом поливе – 100 л/см).

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 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):
БЕРЕГОВОЙ АЛЕКСЕЙ БОРИСОВИЧ

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



