

KZ02RYS00199476

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 "ТасТау Со", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, улица Олега Кошевого, дом № 115В, 170840032406, НЫШАНОВ МЕЙРАМ МУРАТОВИЧ, 87024371160, nyshanovm@bk.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 «Тас Тау Со» является добыча строительного камня. Классификация согласно, приложения 1 ЭК РК: добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год План горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (габбро) месторождения Шандашинское 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 проекте: 2018-2020 гг. - по 300,0 тыс. м³, 2021-2041 гг. - по 431,0 тыс. м³. В текущем проекте предусматривается объем: 2021 г.- 300,0 тыс. м³; 2022-2027 гг. – по 431,0 тыс. м³; 2028-2032 гг. – по 536,52 тыс. м³; 2033-2042 гг. - по 431,0 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 Месторождение Шандашинское, согласно административному делению, находится на землях Хромтауского района Актюбинской области Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом является пос. Тассай (Троицкое), расположенный в 6 км северо-западнее месторождения. От районного центра Хромтау оно находится на расстоянии по прямой 32 км и по дорогам 55,0 км на северо-запад. От ближайшей ж/д ст. Никельтау, ветки Кандагач-Орск, оно находится по прямой на расстоянии 11 км к западу, а по дорогам – в 16 км. В 2,5 км западнее проходит автодорога с

покрытием Акжар-Тассай и линия электропередач 10 кВ, от областного центра Актобе – по прямой в 60 км и по дорогам – в 80 км. ТОО «Тас Тау Со» имеет контракт на (на совмещённую Разведку и Добычу габбро) недропользование на месторождении за №27/2004 от 06.07.2004г 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 Проектируемое предприятие является действующим предприятием и имеет в своем составе следующие объекты: - карьерная выемка до отметки 371,0 м площадью 31800 м²; - породные валы вскрышных пород; - административно-бытовая площадка (20х30 м); - подъездная дорога направлением от автомобильной дороги Тассай (Троицкое) - Актобе к ДСУ и АБП общей протяженностью 4,0 км, шириной 8 м (площадь 32000 м²); - технологическая дорога от подъездной дороги до АБП и далее - к ДСУ, протяженностью 1,5 км, шириной 8 м (площадь 12000 м²); - внешняя и внутренняя ВЛ-10 кВ и внутренняя ЛЭП-0,4 кВ;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы Средняя мощность вскрышных пород в пределах карьерного поля составляет 3,2 м; общий объем вскрышных пород в пределах карьерного поля составляет $(940000 \times 3,2) = 3\,024,0$ тыс. м³, из которых 160,0 м³ уже заскладированы в породных валах, из которых будут перевезены во внешний отвал. 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 Caterpillar с обратной лопатой и объемом ковша 2,2 м³. Экскаватор с обратной лопатой размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Максимальная глубина копания составляет 7,6 м. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (70° и 65° 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 гори-зонта. Отвальные работы В период проводимых добычных работ будет построен временный отвал вскрышных пород, местоположение которого планируется на западном фланге обрабатываемого блока I-C 1. Отвал одноярусный, объем вскрышных пород – 3024,0 тыс. м³, длиной 2200м, шириной 50 м – на севере, 200 м – на юге, высотой – 10 м. Строительство отвала планируется вести планомерно в период 2021-2041 г.г. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение 10 лет (2021-2031г.г.). Срок действия имеющегося Контракта на недропользование - 2021-2042 г.г..

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 -31800 м². Назначение - Добыча магматических горных пород (добыча строительного камня). Срок использование -21лет;

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 поливовой машиной (водовозкой) согласно договору. Сведений о наличии: Ближайший водный объект приток (сухая балка) р. Кокпекты находится в 495 м к северу от участка работ и с северо- восточной стороны≈1,5км р.Кокпекты.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитиевая) Поверхностные воды в районе месторождения представлены водами руч. Четвертый Тассай и р. Кокпекты (верховья р .Жаксы-Каргала). Они пресные, без запаха и вкуса, проточные, с плесами заросшими растительностью. В долине р. Кокпекты развит водоносный горизонт аллювиальных

верхнечетвертичных и современных отложений представленных плохо сортированными песками с примесью гравийно-галечникового материала, супесями и суглинками. Никаких сведений по водообильности этих отложений не имеется. Питание подземных вод происходит в основном за счет инфильтрации выпадающих атмосферных осадков, и в некоторой мере за счет вод глубинного подтока по зонам разломов. Разгрузка их осуществляется на склонах и в эрозионных врезах в виде родниковых стоков. Гидрографическая сеть района в целом развита слабо. Речная сеть описываемого района представлена левыми притоками р. Ор, р. Дангазан, Мамыт с притоками Кайракты и Супельсай, Кызылкаин с притоками Караагаш, Кызылсу и Тыгаша, Катинадыр 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. Ближайший водный объект приток (сухая балка) р. Кокпекты находится в 495 м к северу от участка работ и с северо-восточной стороны $\approx 1,5$ км р. Кокпекты;

объемов потребления воды Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 658 м³. технической – 2293.5 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 поливочной машиной (водовозкой).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - добычу магматических горных пород: строительного камня (габбро) месторождения Шандашинское. Для нормального развития карьера на глубину и по площади вскрышные работы должны быть выполнены в течение 21 года (2021-2042 г.г.). Географические координаты центра месторождения: 50°23'35" с.ш. и 58°03'3,30" 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 полыней. Сухие дерновиннозлаковые степи на темнокаштановых почвах пологонаклонных и слабоволнистых равнин главным образом представлены ковыльно-типчачевыми и типчачево-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 типчачево-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, гребенщиковой песчанкой, домовый и лесной 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, железные дороги Кандыагаш- Орск, Хромтау - Алтынсарина, линии электропередач. Восстанавливается сельское хозяйство- животноводство и полеводство. Удовлетворение нужд карьера в технической и хозяйственной воде возможно - из пос.Тассай.;

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 источников составит: На 2021 год – 27.0094 т/год. На 2022-2027 год – 37.01993 т/год. На 2028-2031 год – 44.966167 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2,3,4 классу опасности. 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 10 (все 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..

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-1.125 тонн/год Пластиковая тара – 0.246 тонн/год Вскрышные породы -259200 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 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 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. Лето жаркое, сухое с большим числом солнечных дней. Температура воздуха летом в отдельные дни может подняться до +42 °С, но даже в июле не исключены резкие похолодания. Самым теплым месяцем в году является июль, среднемесячная температура которого равна + 22.6 °С. Зима ветреная, холодная. Морозы могут достигать -45 °С. среднемесячная температура зимы (январь) составляет -17.8 °С. продолжительность зимы 4-5 месяцев. РГП «Казгидромет» по данному району не имеет возможности выдавать «справку о фоновых концентрациях».

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 водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и между площадочных автодорог, - пылеулавливание при бурении взрывных скважин, - предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления отходов; - проведение

технической рекультивации поверхности отвала. Полив автодорог, забоя в теплое время года (апрель-сентябрь), учитывая интенсивность движения, будет проводиться два раза в смену с расходом воды 1,0л/кв.м. Орошение забоя – 50 л на забой, при двухразовом поливе – 100 л/см. Орошение отвалов: поступление пород во внешний отвал за годы отработки – 3024,0 тыс.м³, что ежегодно в среднем составит 144,0 тыс. м³, с учетом того, что вскрышные работы ведутся в течение 7 месяцев (152 дня, 304 см. Техническая вода на карьер будет доставляться поливочной машиной согласно договору..

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 варианты ее осуществления отсутствуют 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):

НЫШАНОВ МЕЙРАМ МУРАТОВИЧ

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



