Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ79RYS00491612 27.11.2023 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 "Брендт", 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, Микрорайон 11, строение № 30Б, 020540002502, EPKEEB БАУЫРЖАН ШАКИРОВИЧ, 87143521000, oirylskaya@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) Основной деятельностью ТОО «Брендт» является промышленная добыча золотосодержащей руды открытым способом и переработка ее методом кучного выщелачивания. Товарной продукцией добычи и переработки руд Аккаргинского месторождения является золото (Сплав Доре). План горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)» выполнен на основании утвержденных в ГКЗ РК запасов окисленных руд по состоянию на 02.01.2023 г. (Протокол № 2604-23-У от 10.10.2023 г.). Целью плана является обеспечение отработки запасов окисленных руд месторождений Аккаргинского рудного поля в Житикаринском районе Костанайской области РК открытым способом. Согласно пп. 2.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.2.2 - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.
- 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) Ранее по месторождениям Аккаргинского рудного поля проводилась оценка воздействия на окружающую среду к Плану горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом», в связи с чем было получено заключение государственной экологической экспертизы № КZ14VCZ00877019 от 22.04.2021 года. ТОО «Брендт» владеет Контрактом № 5394-ТПИ от 28. 09.2018 г. на добычу золотосодержащих руд на месторождениях Южно-Аккаргинское и Южно-Леонидовское Аккаргинского рудного поля на Тобольской площади в Костанайской области, а также лицензией на добычу № 37- МL от 5 апреля 2022 г. на добычу ТПИ. По результатам выполненных геологоразведочных работ 2020 -2022 гл. специалистами ТОО «Геопроект Восток» по договору с ТОО «Брендт» произвело обобщение

имеющихся материалов по разведке и эксплуатации месторождений Аккаргинского рудного поля и выполнило Подсчет запасов окисленных золотосодержащих руд месторождений для открытой отработки по состоянию на 02.01.2023г.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении территория месторождений Аккаргинского рудного поля расположена в Житикаринском районе Костанайской области и географически приурочены к западному обрамлению Тургайского прогиба. Расстояние от месторождений Аккаргинского рудного поля до областного центра г. Костанай составляет 350 км, с ближайшим развитым промышленным и районным центром г. Житикара месторождения связаны асфальтовой и участками полевой дорогой общей протяженностью около 110 км. Ближайшая ж/д станция находится в г. Житикара. Координаты угловых точек: 1) 51 31 50 сш, 61 09 26 вд; 2) 51 31 50 сш, 61 09 37 вд; 3) 51 31 31 39 сш, 61 09 39 гш, 61 09 30 гш, 61 00 70 гш, 61 00 сш, 61 °10 °4,31"вд; 8) 51 °29 °19,16"сш, 61 °10 °5,31"вд; 9) 51 °29 °17"сш, 61 °10 °03"вд; 10) 51 °28 °31"сш, 61 °10 °16"вд; 11) 51 28 04 сш, 61 10 24 вд; 12) 51 27 35,96 сш, 61 10 34,07 вд; 13) 51 29 11,89 сш, 61 04 3,49 вд; 14) 51 31 56,65"сш, 61 06'3,17"вд; 15) 51 36'28,84"сш, 61 09'13,68"вд; 16) 51 36'30,74"сш, 61 11'17,3"вд; 17) 51 28'45,74" сш, 61 03 44,54"вд; 18) 51 32 36,39"сш, 61 07 11"вд; 19) 51 33 17,81"сш, 61 07 32,14"вд; 20) 51 33 17,94"сш, 61 07 07'38,31"вд; 21) 51 "33'40,82"сш, 61 "07'53,68"вд; 22) 51 "34'3,59"сш, 61 "08'2,74"вд; 23) 51 "34'3,68"сш, 61 "08' 22,73"вд; 24) 51 33 `56"сш, 61 08 `20,04"вд; 25) 51 33 `56"сш, 61 08 `24"вд; 26) 51 33 `28"сш, 61 08 `13"вд; 27) 51 33 '23,7"сш, 61 °08'8,7"вд; 28) 51 °33'6,66"сш, 61 °08'2,71"вд. Площадь месторождения 3525 га. Промышленные кондиции были впервые утверждены ГКЗ РК в 2016 г. (Протокол ГКЗ № 1690-16-К от 20.07.2016 г.) и на основании этих кондиций были утверждены запасы золота в окисленных рудах по Южно-Аккаргинскому и Южно-Леонидовскому месторождениям по Аккаргинскому рудному полю для условий открытой добычи (Протокол ГКЗ № 1810-17-У от 12.05.2017 г.). Далее, Контрактом № 5394-ТПИ от 28.09.2018 г. ТОО «Брендт » в пределах горного отвода перешло на добычу золотосодержащих руд на вышеуказанных месторождениях в Костанайской области (Тобольской площади). В соответствии с официальными документами компания имеет право осуществлять операции по недропользованию на указанной территории.
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается промышленная добыча окисленных руд месторождений Аккаргинского рудного поля. Способ разработки месторождения – открытые горные работы. В процессе опытной отработки месторождений в 2015-2017 гг., а также в промышленные отработки в 2018-2023 гг., физико-механические свойства пород вскрыши и полезного ископаемого не позволили проводить разработку месторождений без применения буровзрывных работ. Поэтому дальнейшая разработка предусматривает применение буровзрывных работ с привлечением подрядных организации, имеющих лицензию на проведение буровзрывных работ, в проекте которых, будут учтены все параметры и расчеты буровзрывных работ, для разрыхления и дальнейшей экскавации. Также предприятием осуществляются работы по переработке золотосодержащей руды методом кучного выщелачивания. Завод кучного выщелачивания предназначен: для обеспечения качественной рудоподготовки добытой руды (складирование, дробление, агломерация); для укладки руды в штабели; для кучного выщелачивания золота из штабелей руды; для выделения растворенного золота из продуктивных щелочных растворов и получения сплава Доре. Объемы добычи и переработки руды на месторождении следующие: 2024 год -850,131 тыс. тн; 2025 год -850,363 тыс. тн; 2026 fod - 851,673 thc. th; 2027 fod - 848,545 thc. th; 2028 fod - 852,333 thc. th; 2029 fod - 846,928 thc. th.Площадь месторождения 3525 га..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие горизонтов карьеров будет осуществляться скользящими съездами. Основная часть запасов будет вскрываться наклонными траншеями и скользящими транспортными съездами. В ходе углубки карьеров будут формироваться внутрикарьерные автодороги (наклонные транспортные бермы). Учитывая сложное строение рудных тел, а также протяженность месторождений, была принята схема вскрытия скользящими съездами. Трасса автодороги с выездом на поверхность была рассчитана с учетом обеспечения

стабильной работы карьеров, позволяющая как вывоз пустой породы на отвалы, так и доставку руды на фабрику. Буровзрывные работы на карьере предусматривается вести подрядными организациями. Для взрывания сухих скважин используется взрывчатое вещество ANFO, для обводненных Powergel 650. Взрывание скважин короткозамедленное, с применением неэлектрической системы взрывания «EXEL». В зависимости от горно-геологических условий, селективного взрывания «руда-порода», предусматривается применение диаметров скважин 110, 125 мм с сеткой 2,5х2,5 м (по руде), 3,5х3,5 м (по вскрыше) станки типа ROC L6, ROC L8, или аналогичные китайского производства станки типа Kaishan KY140A. Принятая технология кучного выщелачивания и выделения золота из продуктивных растворов обеспечивает достижение проектных показателей по сквозному извлечению золота от руды 68%. перерабатывающего завода входят: дробильно-агломерационный комплекс (ДАК), площадки кучного выщелачивания (ПКВ), золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ), складское хозяйство и объекты инфраструктуры. Товарной продукцией добычи и переработки руд является золото (сплав Доре). Для переработки окисленной руды рекомендована технологическая схема, включающая: дробление руды до крупности 25 мм и окомкование; кучное выщелачивание золота цианистым выщелачивающим раствором; сорбция золота из раствора КВ на активированный уголь; элюирование золота горячим цианистым раствором; электролиз; регенерация угля: получение сплава Доре; обеззараживание цианистых стоков и отработанной руды КВ. Запроектированная система вскрытия предусматривает на первом этапе добычу траншеями, и параллельно на отработанных траншей будет проводиться опережающая эксплоразведка, и геологоразведка.

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период отработки месторождений согласно Плана горных работ 2024-2029 гг..
- 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 месторождения 3525 га. Период отработки месторождений согласно Плана горных работ 2024-2029 гг.;
 - 2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии - вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Производственно-техническое водоснабжение рудника с потребностью до 582 м3/сут осуществляется по существующей схеме – используются, согласно разрешению на специальное водопользование КАР/ОБЬ № КZ26VTE00007290 от 27.03.2020 г., подземные технические воды Аккаргинского участка Дзержинского месторождения, каптируемые отработанным в 1990 г. Аккаргинским золоторудным карьером. Эксплуатационные запасы их в количестве 582 м3/сут утверждены по категории В подкомиссией Государственной комиссии по экспертизе недр при МД «Севказнедра» сроком до 01.01.2031 г. (Протокол № 27-У от 28.08.2019 г.). Хозяйственно-питьевое водоснабжение рудника осуществляется за счет привозной воды. Расстояние от месторождений Южно-Аккаргинского до р.Тобол составляет 2,4 км, а от Южно-Леонидовского около 15-17 км. Пруд-накопитель сточных рудничных вод для Южно-Аккаргинских карьеров располагается в юго-восточной части земельного отвода ТОО «Брендт». Пруд -накопитель сточных рудничных вод для Южно-Леонидовского месторождения располагается в западной части земельного отвода ТОО «Брендт». При эксплуатации вахтового поселка на Тобольском месторождении образуются сточные воды. Очистка сточных вод предусматривается на Локальной установке очистке сточных вод (ЛОС). Очистка сточных вод на ЛОС производится из-за отсутствия центральной системы канализации;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе проведения работ на месторождении вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и производственные нужды. Для технического водоснабжения горнорудного предприятия используются воды затопленного в 1989 году Аккаргинского золоторудного карьера со средней минерализацией 1-1,3 г/л. Хозяйственно-питьевое водоснабжение рудника осуществляется за счет привозной воды из сетей ближайшего населенного пункта;

объемов потребления воды В процессе проведения работ на месторождении вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 4869,75 м3/год и технические нужды – 212350 м3 на весь период отработки;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения работ на месторождении вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и производственные нужды;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Южно-Аккаргинское и Южно-Леонидовское месторождения относятся к группе месторождений Аккаргинского рудного поля Тобольской площади, и приуроченной к Джетыгаринскому рудному району, расположенному на восточном склоне Южного Урала, который в структурном отношении представляет часть Уральского щита – восточной окраины Восточно-Европейской плиты. Все рудные зоны вышеназванных месторождений приурочены к контактам ультраосновных пород Акаргинского интрузива с отложениями верхнего протерозоя и верхнего девона и фиксируются Джетыгаринским глубинным разломом. Координаты угловых точек: 1) 51 °31 '50" сш, 61 °09 '26" вд; 2) 51 °31 '50" сш, 61 09`37"вд; 3) 51 31`39"сш, 61 09`39"вд; 4) 51 31`00"сш, 61 09`56"вд; 5) 51 30`39"сш, 61 09`56"вд; 6) 51 30` 33,68"сш, 61 °09 `59,09"вд; 7) 51 °29 `34,85"сш, 61 °10 `4,31"вд; 8) 51 °29 `19,16"сш, 61 °10 `5,31"вд; 9) 51 °29 `17"сш, 61 ° 10'03"вд; 10) 51 28'31"сш, 61 10'16"вд; 11) 51 28'04"сш, 61 10'24"вд; 12) 51 27'35,96"сш, 61 10'34,07"вд; 13) 51 29`11,89"сш, 61 04`3,49"вд; 14) 51 31`56,65"сш, 61 06`3,17"вд; 15) 51 36`28,84"сш, 61 09`13,68"вд; 16) 51 36` 30,74"сш, 61 °11`17,3"вд; 17) 51 °28`45,74"сш, 61 °03`44,54"вд; 18) 51 °32`36,39"сш, 61 °07`11"вд; 19) 51 °33`17,81" сш, 61 07 32,14 вд; 20) 51 33 17,94 сш, 61 07 38,31 вд; 21) 51 33 40,82 сш, 61 07 53,68 вд; 22) 51 34 3,59 сш, 61 08 2,74 вд; 23) 51 34 3,68 сш, 61 08 22,73 вд; 24) 51 33 56 сш, 61 08 20,04 вд; 25) 51 33 56 сш, 61 08 24 вд; 26) 51 "33" 28" сш, 61 "08" 13" вд; 27) 51 "33" 23,7" сш, 61 "08" 8,7" вд; 28) 51 "33" 6,66" сш, 61 "08" 2,71" вд. Площадь месторождения 3525 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 Для проведения добычных работ и в ходе эксплуатации ЗИФ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Для проведения добычных работ и в ходе эксплуатации ЗИФ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков осуществления намечаемой деятельности будет применяться использования Для вспомогательное оборудование: для электроснабжения имеются дизельные генераторы, для хранения дизельного топлива и бензина, предназначенного для нужд производственного участка, имеется склад ГСМ: 4 резервуара емкостью по 50 м3 (дизтопливо) и 1 резервуар емкостью 5 м3 (бензин); для проведения ремонтных работ применяются сварочный аппарат и металлообрабатывающие станки. Также для проведения работ на месторождении будут привлекаться подрядные организации, на производственном участке которых предусмотрена эксплуатация автономных пунктов отопления с годовым расходом угля 7,5 тн, склад ГСМ и топливозаправщик;

- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.
- 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит: 3583,801 тн за весь период отработки. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), гидрооксид натрия, азота диоксид (2 класс опасноти), азот оксид (3 класс опасности), соляная кислота (2 класс опасности), гидроцианид (2 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных С1-С5, смесь углеводородов предельных С6-С10, углеводороды непредельные (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), бенз(а)пирен (1 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), керосин, углеводороды предельные С12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности). Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (№ 346 от 31.08.2021 г.) деятельность предприятия относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (промышленность по переработке минерального сырья). Отчетность за предыдущий год представляется ежегодно до 1 апреля текущего года.
- 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 Общий объем предполагаемых сбросов загрязняющих веществ ориентировочно составит: 7381,769 тн за весь период отработки. Перечень сбрасываемых 3В: азот аммонийный (3 класс опасности), нитриты (2 класс опасности), нитраты (3 класс опасности), БПК (4 класс опасности), железо общее (3 класс опасности), хлориды (4 класс опасности), сульфаты (4 класс опасности), нефтепродукты (3 класс опасности), взвешенные вещества (не имеет), медь (3 класс опасности), свинец (2 класс опасности), кадмий (2 класс опасности), мышьяк (2 класс опасности), цианиды (2 класс опасности), ХПК (4 класс опасности), СПАВ (4 класс опасности), фосфаты (3 класс опасности). Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (№ 346 от 31.08.2021 г.) деятельность предприятия относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (промышленность по переработке минерального сырья). Отчетность за предыдущий год представляется ежегодно до 1 апреля текущего года.
- 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 В процессе проведения работ на месторождении будут образовываться следующие отходы: вскрышная порода (010101) – 17731,916 тыс. м3 на весь период отработки; руда выщелоченная (010307*) - 500~000 тн/год; промасленная ветошь (150202*) -0.508 тн/год; отработанные масла (130206*) – 16,8 тн/год; отработанные аккумуляторы (200133*) – 0.58 тн/ год; отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (160107*) – 1 тн/год; отработанные РСЛ (200121*) - 0.07665 тн/год; замазученный грунт (170503*) - 0.07 тн/год; отходы черных и цветных металлов, в т.ч. огарки сварочных электродов, металлическая стружка (201040) - 6 тн/год; отработанные шины (160103) - 23 тн/год; металлическая тара из-под цианидов (150104) - 40 тн/год; обезвреженные полиэтиленовые мешки из-под цианидов (150102) - 1,6 тн/год; обезвреженные емкости из-под реагентов (металлические) (150104) – 40 тн/год; отходы полимеров, в т.ч. отработанные пластиковые трубы, воблеры, и обезвреженные канистры из-под кислоты (150102) – 8 тн/год; мешки из-под реагентов (полиэтилен) (150102) - 42 тн/год; строительные отходы (170107) - 5 тн/год; отходы РТИ (191204) - 0,4 тн/год; мешки изпод проб (тканевые) (150109) – 4 тн/год; бочки железные из-под масел (150104) – 0,56 тн/год; древесные

отходы, в т.ч. обломки древесины, деревянные ящики от таблетированного цианистого натрия (150103) – 10 тн/год; золошлаковые отходы (100101) – 218,66 тн/год; осадок очистных сооружений(190816) – 7,9 тн/год; смешанные коммунальные отходы (200301) – 151,2 тн/год. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (№ 346 от 31.08.2021 г.) деятельность предприятия относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (промышленность по переработке минерального сырья). Отчетность за предыдущий год представляется ежегодно до 1 апреля текущего года.

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; РГУ «Житикаринское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля». Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешение на воздействие (Департамент экологии по Костанайской области), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза.
- 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) Промышленных предприятий в районе расположения месторождений Аккаргинского рудного поля нет. Так как на расстоянии 10-30 км от участка работ располагаются несколько населенных пунктов, то источниками загрязнения атмосферы ближайших населенных пунктов являются отопление частного сектора и автотранспорт. На промплощадке предприятия постоянно проводится мониторинг воздушного бассейна (4 раза в год - 1-4 кварталы). По имеющимся материалам натурных замеров превышение загрязняющих веществ на границе СЗЗ (1000 м) не установлено. Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Костанайской области за 1 полугодие 2023 года в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» по Костанайской области не осуществлялся. По районным центрам Костанайской области и населенным пунктам регулярные и эпизодические наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не ведутся. Расстояние от месторождений Южно-Аккаргинского до р.Тобол составляет 2,4 км, а от Южно-Леонидовского около 15-17 км. Месторождение расположено за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу животных на территории месторождения нет. Отсутствуют памятники истории и культуры.
- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия.

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств.
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На промплощадке предприятия постоянно проводится мониторинг воздушного бассейна (4 раза в год - 1-4 кварталы) в 4-х точках на границе СЗЗ (1000 м). Полноценный мониторинг за состоянием подземных вод ведется со времени создания мониторинговой сети, состоящей из 4-х наблюдательных скважин (№2н-5н) и скважине 6Γ , целенаправленно расположенных выше и ниже по потоку подземных вод, вокруг промплощадки, являющейся возможным источником загрязнения подземных вод. Предусматривается мониторинг за состоянием поверхностных вод и мониторинг за состоянием почвенного покрова в 5-ти точках на границе СЗЗ, с периодичностью 1 раз в год Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В теплое время года осуществляются работы по орошению дорог. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. Сбор и временное хранение отходов производства и потребления осуществляются в специально организованных местах с последующей передачей специализированной организации по 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) Для отработки золотосодержащих руд на месторождениях Южно-Аккаргинское и Южно-Леонидовское Аккаргинского рудного поля на Тобольской площади в Костанайской области, ТОО «Брендт» владеет Контрактом на добычу № 5394-ТПИ от 28.09.2018 г. и Лицензией на добычу № 37- МL от 5 апреля 2022 г. на добычу ТПИ. План горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом (Костанайская область)» (далее План) выполнен на основании утвержденных в ГКЗ РК запасов окисленных руд по состоянию на 02.01.2023 г. Протожения (дабоменты), отд 10-10-2023 п. Адетернативные в гизывание в гизыв

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Еркеев Б. Ш.

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



