

KZ04RYS01133744

06.05.2025 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 № 30 Б, 020540002502, ЕРКЕЕВ 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). 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 по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ88VVX00290105 от 12.03.2024 года. Данным проектом предусматривается реконструкция площадки кучного выщелачивания, дробильно-сортировочных линий и прочих промышленных площадок перерабатывающего завода. Объектами реконструкции Аккаргинского месторождения являются: 1. Площадки кучного выщелачивания №3, №4; 2. Дробильно-агломерационный комплекс; 3. Узел перекачки растворов №3, размерами в плане 24 x 12 м; 4. Аварийный пруд. Проектом предусматривается нормирование строительных работ на период 2025-2027 гг. Проектные решения по добыче и переработке золотосодержащей руды не изменяются, и остаются в пределах нормативов, установленных экологическим разрешением на воздействие №KZ54VCZ03480555 от 17.05.2024 года. На данном месторождении также имеется объект 3 категории – Эксплуатация здания аналитической лаборатории, деятельность которой осуществляется согласно Декларации (Уведомления) о воздействии на

окружающую среду №KZ21UKR00020883 от 19.04.2023 г. Также в 2025 году запланированы работы по реконструкции локальных очистных сооружений вахтового поселка, на что было получено экологическое разрешение на воздействие для объекта 2 категории №KZ94VCZ07749193 от 15.04.2025 г.;

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°31'39"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. 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 Строительство осуществляется в два этапа. Первый этап (очередь): 2025-2026 - перенос КТП 630 кВА - узел перекачки растворов № 3; - перенос 1-2-ой линий дробильно-агломерационного комплекса (ДАК); - технологический проезд - эксплуатационный проезд - аварийный пруд; Второй этап (очередь): 2026-2027 - перенос 3-ей линий дробильно-агломерационного комплекса (ДАК); - технологический проезд Объемы добычи и переработки руды на месторождении приняты согласно Плана горных работ «Промышленная разработка месторождений Аккаргинского рудного поля открытым способом» и составляют: 2025 год – 850,363 тыс. тн; 2026 год – 851,673 тыс. тн; 2027 год – 848,545 тыс. тн; 2028 год – 852,333 тыс. тн; 2029 год – 846,928 тыс. тн. Проектная мощность здания аналитической лаборатории – 35,40924 тн/год. Площадь месторождения 3525 га. Площадь проектируемого участка – 30,63 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках проекта «Реконструкция площадки кучного выщелачивания, дробильно-сортировочных линий и других промышленных площадок перерабатывающего завода окисленных руд Аккаргинского месторождения» предусматривается модернизация ключевых объектов производственного процесса с целью обеспечения качественной работы предприятия и повышения эффективности использования ресурсов переработки. Существующие кучи ПКВ №1,2 высотой 6 м. в четыре яруса полностью исчерпали свой ресурс и не пригодны к дальнейшему использованию. В связи с этим необходима организация новой технологической зоны для складирования, подготовки и переработки окисленных руд методом кучного выщелачивания. Проектом предусмотрено: Размещение новых ПКВ №3,4 с учетом требований промышленной безопасности, гидрогеологических условий и технологических параметров; Организация системы дренажа, гидроизоляции и орошений согласно современным стандартам кучного выщелачивания; Формирование штабеля в несколько ярусов по аналогии с ранее эксплуатируемым

кучами; Внедрение усовершенствованных технологических решений, позволяющих повысить коэффициент извлечения металла; Перенос и модернизация отдельных узлов технологической схемы, включая КТП 630 кВА, и узел перекачки решения №3; Перенос 1-й, 2-й, 3-й линий дробильно-агломерационного комплекса (ДАК); Устройство технологических и эксплуатационных проездов; Обустройство аварийного пруда. Реализация данного проекта обеспечит стабильную работу перерабатывающего предприятия, разумное использование минерально-сырьевой базы месторождения и повышение эффективности переработки руды. Перед началом строительства предусматривается снятие плодородного растительного слоя (ПРС) на глубину 0,20 м. Проектные решения по добыче и переработке руды не изменяются и соответствуют ранее выданному заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ88VVX00290105 от 12.03.2024 года, экологическому разрешению на воздействие №KZ54VCZ03480555 от 17.05.2024 года. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения работ по реконструкции – 2025-2027 гг. Период отработки месторождения согласно Плана горных работ – 2025-2029 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. Площадь проектируемого участка – 30,63 га. Период проведения работ по реконструкции – 2025-2027 гг. Период отработки месторождения 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 № KZ26VTE00007290 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, от участка проектируемых работ – 9,5 км. На территории проектируемого карьера рудных зон 17 и 18 имеется водоем без названия, на который Постановлением акимата Костанайской области №344 от 03.08.2022 года. На проведение добычных работ получено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах № KZ92VRC00021397 от 21.11.2024 г. 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 очистки 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 Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составляет 10,9 тыс. м³/год; на технологические нужды – 708,35 тыс. м³/год. На проведение работ по реконструкции будут привлекаться техника и персонал с существующего месторождения. ;

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-Акаргинское 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 Аккаргинского 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. Площадь проектируемого участка – 30,63 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Для проведения работ по реконструкции, а также в процессе эксплуатации месторождения 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 работ по реконструкции, а также в процессе эксплуатации месторождения 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 использования Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее вспомогательное оборудование и материалы: металлообрабатывающие станки, сварочные электроды, песок, глина, щебень, геомембрана, ямобур, аппарат для сварки пластиковых труб и пленки, сварочные и газосварочные станки, покрасочные работы, бензин и дизельное топливо. Также для проведения работ будет привлекаться техника с существующего месторождения, либо будет осуществляться привлечение подрядных организаций.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Одна из главных проблем оценки экологического риска является правильное прогнозирование возникновения и развития непредвиденных обстоятельств, заблаговременное их предупреждение. Очень важно разработать меры по локализации аварийных ситуаций с целью сужения зоны разрушений, оказания своевременной помощи. Осуществление производственной

программы проведения работ требует оценки экологического риска как функции вероятного события. Ущерб, наносимый окружающей среде в результате намечаемой хозяйственной деятельности, заключается в эмиссиях в атмосферный воздух. Фактические объемы выбросов будут определяться исходя из объемов работ. Исходя из технологического процесса, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказывать автотехника и промышленная площадка. Физико-механическое воздействие на почвенный покров будет оказывать движение автотехники. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения используемых природных ресурсов минимальные..

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 на период проведения работ по реконструкции 2025-2027 гг. составит 120,321 тн за весь период отработки (2025-2027 гг.). Также ввиду введения новых источников выбросов, которые будут функционировать в период эксплуатации, объемы выбросов на период 2026-2029 гг составит 45 тн/год. Объемы выбросов на период эксплуатации месторождения при проведении работ по добыче и переработке руды установлены экологическим разрешением на воздействие № KZ54VCZ03480555 от 17.05.2024 г. и составляют: 2025 год – 335,43208 тн/год; 2026 год – 365,62008 тн/год; 2027 год – 392,98408 тн/год; 2028 год – 420,17808 тн/год; 2029 год – 445,37808 тн/год. Объемы выбросов при эксплуатации здания аналитической лаборатории составляют 35,40924 тн/год. Таким образом общие объемы выбросов на период эксплуатации месторождения составят: 2025 год – 370,84132 тн/год; 2026 год – 446,02932 тн/год; 2027 год – 473,39332 тн/год; 2028 год – 500,58732 тн/год; 2029 год – 525,78732 тн/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), гидрооксид натрия, азота диоксид (2 класс опасности), 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 C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, 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 C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), винил хлористый (1 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), уайт-спирит, сольвент (4 класс опасности), азотная кислота (2 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 Сброс загрязняющих веществ на период проведения работ по строительству и реконструкции не предусматривается. Объемы сбросов на период эксплуатации месторождения установлены экологическим разрешением на воздействие № KZ54VCZ03480555 от 17.05.2024 г. и составляют: 2025 год – 983,6913 тн/год; 2026 год – 808,4845 тн/год; 2027 год – 1260,2930 тн/год; 2028 год – 883,9023 тн/год; 2029 год – 883,9023 тн/год. В 2025 году запланированы работы по реконструкции локальных очистных сооружений вахтового поселка, на что было получено экологическое разрешение на воздействие для объекта 2 категории №KZ94VCZ07749193 от 15.04.2025 г., согласно

которому объемы сбросов с вахтового поселка на период 2025-2034 гг составляют 10,52192 тн/год. Перечень сбрасываемых ЗВ: 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), фенолы (4 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..

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 В процессе проведения работ по реконструкции будут образованы следующие виды отходов: тара из-под краски (150110*) – 0,025 тн/год, образуются в результате покрасочных работ; огарки сварочных электродов (120113) – 0,018 тн/год, образуются в результате проведения сварочных работ; металлолом (200140) – 3 тн/год, образуются в результате ремонтно-строительных работ; отходы полимеров (обрезки пластиковых труб, пленки) – 0,1 тн/год, образуются в результате пайки пластиковых труб и пленки при строительстве ПКВ. Объемы образования отходов на период эксплуатации месторождения установлены экологическим разрешением на воздействие № KZ54VCZ03480555 от 17.05.2024 г. и включают: накопление отходов: промасленная ветошь (150202*) – 0,508 тн/год; отработанные масла (130206*) – 12 тн/год; отработанные аккумуляторы (200133*) – 0,46 тн/год; отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (160107*) – 0,7 тн/год; отработанные РСЛ (200121*) – 0,0049 тн/год; замазученный инертный материал (170503*) – 0,07 тн/год; отходы черных и цветных металлов, в т.ч. огарки сварочных электродов, металлическая стружка (200140) – 6 тн/год; отработанные шины (160103) – 22,664 тн/год; металлическая тара из-под цианидов (150104) – 40 тн/год; обезвреженные полиэтиленовые мешки из-под цианидов (150102) – 0,8 тн/год; обезвреженные емкости из-под реагентов (металлические) (150104) – 1 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) – 2 тн/год; отходы РТИ (191204) – 0,4 тн/год; мешки из-под 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) – 86 тн/год; осадок очистных сооружений (190816) – 1,635 тн/год; смешанные коммунальные отходы (200301) – 111,45 тн/год. Захоронение отходов: вскрышная порода (010101): 2025 год – 5762737 тн/год; 2026 год – 5723712 тн/год; 2027 год – 5376151 тн/год; 2028 год – 5294133 тн/год; 2029 год – 4343344 тн/год; руда выщелоченная (010307*) – 500000 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 начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (Департамент экологии по Костанайской области), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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) Промышленных предприятий в районе расположения месторождений Аккаргинского рудного поля нет. Так как на расстоянии 15-30 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 2 полугодие 2024 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, от участка проектируемых работ – 9,5 км. На территории проектируемого карьера рудных зон 17 и 18 имеется водоем без названия, на который Постановлением акимата Костанайской области №344 от 03.08.2022 года. На проведение добычных работ получено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах № KZ92VRC00021397 от 21.11.2024 г. Месторождение расположено за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Отсутствуют памятники истории и культуры..

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 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 .

16. 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 и скважине 6Г, целенаправленно расположенных выше и ниже по потоку подземных вод, вокруг промплощадки, являющейся возможным источником загрязнения подземных вод. В рамках строительства и реконструкции предполагается введение новых мониторинговых скважин. 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- ML 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. (Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)). Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Еркеев Б. Ш.

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



