

KZ60RYS00740662

16.08.2024 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 "Уштаган Gold", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Жарокова, дом № 314, 170640011238, АХМЕТЖАНОВ МАРАТ КАИРБАЕВИЧ, +77773409878, Tleuov.o@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) Планом горных работ предусматривается добыча золотосодержащих руд месторождения Уштаган. Запасы полезных ископаемых были утверждены протоколом ГКЗ РК №1156-12-А от 09.02.2012 года в количестве: 1693,8 тыс. т. – руда; 2855,0 кг – золото; 6,37 т – серебро. Среднее содержание золота – 1,69 г/т, серебра – 3,76 г/т. ГКЗ РК отметил наличие прогнозных ресурсов категории Р1 ниже контура карьера в количестве 5109 тыс. тонн руды (7663 т. золота) с содержанием золота – 1.5 г/т и серебра – 4.6 г/т. ТОО «Уштаган Gold» планирует осуществлять добычу руд до 160 тыс. тонн/год эксплуатационных запасов руды. Добыча золотосодержащих руд попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду являются обязательными согласно п 2.2 раздела 1 приложению 1 ЭК РК (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га). Площадь геологического отвода составляет 1157 га. Горно-добычные работ будут вестись на площади 640 га. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта является обязательным..

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) Объект является действующим, так как проводились геологоразведочные работы с целью установления запасов твердых полезных ископаемых. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Уштаган Gold» (ОКЭД 07298 «Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов»). Ранее поисково-оценочные работы в пределах геологического отвода Уштаган проводили согласно Плану разведки золотосодержащих руд месторождения Уштаган в Павлодарской области, согласованному заключением государственной экологической экспертизы с разрешением на эмиссии на 2020-2021 годы № KZ42VCZ00437105 от 23.08.2019 года. Право недропользования на разведку золотосодержащих руд месторождения Уштаган в Павлодарской области предоставлено ТОО «Достык» Контрактом № 5103-ТПИ от 26.05.2017 года. Дополнением № 1 рег. № 5168-ТПИ от 03.10. 2017 года к

Контракту право недропользования передано ТОО «Уштаган Gold». Для доразведки участка в 2021 году ТОО «Уштаган Gold» получено заключение государственной экологической экспертизы с разрешением на эмиссии № KZ48VCZ00752926 от 25.12.2020 года по Плану разведки золотосодержащих руд месторождения Уштаган в Павлодарской области на 2021 год. Разведочные работы в 2022 году проводились согласно Плану разведки золотосодержащих руд месторождения Уштаган в Павлодарской области без изъятия горной массы. По данному проекту РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области» было выдано заключение № KZ 88VWF00074234 от 27.08.2022 года, где сказано, что ввиду отсутствия извлечения горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки, прохождение скрининга воздействий намечаемой деятельности не требуется. Объект относится к объектам IV категории. Настоящим планом горных работ рассматривается переход ТОО «Уштаган Gold» на этап промышленного освоения месторождения.;

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) Процедура оценки воздействия на окружающую среду на этап геологоразведочных работ была выполнена в рамках Плана разведки золотосодержащих руд месторождения Уштаган в Павлодарской области на 2021 год, согласованного заключением ГЭЭ № KZ48VCZ00752926 от 25.12.2020 года. Разведочные работы в 2022 году проводились согласно Плану разведки золотосодержащих руд месторождения Уштаган в Павлодарской области без изъятия горной массы. К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том числе относится изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. В настоящее время геологоразведочные работы завершены, запасы полезных ископаемых протоколом ГКЗ РК №1156-12-А от 09.02.2012 года в количестве: 1693,8 тыс. т. – руда; 2855,0 кг – золото; 6,37 т – серебро. Среднее содержание золота – 1,69 г/т, серебра – 3,76 г/т. ГКЗ РК отметил наличие прогнозных ресурсов категории P1 ниже контура карьера в количестве 5109 тыс. тонн руды (7663 т. золота) с содержанием золота – 1.5 г/т и серебра – 4.6 г/т. При переходе на этап промышленной добычи ожидаются следующие существенные изменения в виды деятельности: увеличение объемов выбросов, количества отходов производства и потребления и площади нарушаемых земель. Однако все негативные последствия промышленного освоения месторождения будут компенсированы социально-экономическим эффектом, а также рекультивацией участка после завершения добычных работ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение Уштаган находится в Сатпаевском сельском округе Баянаульского района Павлодарской области, расположено 60 км к западу от с. Баянаул, 100 км к юго-западу от г. Экибастуз и 200 км к северо-востоку от г. Караганды. Ближайшая жилая зона с. Кокдомбак располагается на расстоянии более 4 км от участка работ. В 330 м восточнее от горного отвода расположена река Ащысу. Расстояние до ближайшей ж.д. станции Ушкулын – около 90 км, до ж.д. линии Астана – Павлодар около 100 км. Площадь геологического отвода составляет 11,57 км², площадь участка добычи 6,4 км². Границы геологического отвода № ЛК402-Р от 02.08.2022 года месторождения Уштаган обозначены угловыми точками с № 1 по № 5: 1. Северная широта – 50052'25,00", восточная долгота – 74056'38,00"; 2. Северная широта – 50052'42,00"; восточная долгота – 74058'50,00"; 3. Северная широта – 50051'15,00"; восточная долгота – 74059'18,00"; 4. Северная широта – 50050'09,00"; восточная долгота – 74059'18,00"; 5. Северная широта – 50050'09,00"; восточная долгота – 74057'22,00". Выбор места проведения работ по добыче золотосодержащих руд на участке Уштаган выполнен в соответствии с протоколом утвержденных запасов ГКЗ РК № 1156-12А от 09.02.2012 года. По результатам разведочных работ, запасы по категории С2 оценены в 1693.8 тыс.т. (золота – 2855 кг, серебра – 6.37 тонн). Тем же протоколом приняты к сведению прогнозных ресурсов запасы категории P1 ниже контура карьера в количестве 5109 тыс. т. руды, (золота – 7869 кг, серебра – 23.7 тонн) .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Промышленную добычу золотосодержащих руд месторождения Уштаган предусматривает вести открытым способом на запасах, прошедших государственную экспертизу и поставленных на государственный баланс (протокол ГКЗ РК №1156-12-А от 09.02.2012 г.), где крутопадающие мелкие 14 рудных тела выходят на дневную поверхность. Площадь геологического отвода составляет 11,57 км², площадь участка добычи 6,4 км². С учетом общего объема балансовых запасов золота количество которых составляет 1,69 млн.тонн руды, 2,85 т золота и с учетом сроков ввода в эксплуатацию и затухания рудника общий срок службы рудника

составит 12 лет. В основном, исследуемая руда месторождения представлена плотными породами, количество рыхлых глинисто-кремнистых пород с полостями выщелачивания и пигментацией гидроокислами железа составляет не более 10 % объема породы. Эти данные показывают, что предварительное окомкование для руды крупностью 25 мм не требуется. Объемы вскрыши на участке добычи месторождения Уштаган складываются из объемов скальных вулканических пород среднего девона, базальтовых, андезито-базальтовых, диабазовых, биотитовых порфириров, плагиогранитов, гранит-порфириров, грано-диоритов и гидротермально измененных пород. Объемы вскрыши подсчитаны по разведочным линиям и планом месторождения в масштабе 1:1000 с учетом вскрыши в разносе борта рудника и составляют 2669.8 тыс. м³. Добычу предусматривается вести 12 лет. При этом добыча руды с учетом создания в первые два подготовительных года инфраструктур составит в среднем 160,9 тыс.т с учетом разубоживания. Число рабочих дней в году по добыче 350 дней, на вскрышных работах 2 смены продолжительностью по 12 часов, на добычных работах 330 дней, одна смена продолжительностью 12 часов (светлое время суток). На буровзрывных работах 350 дней, 2 смены продолжительностью по 12 часов. Режим работы рудника – вахтовый, продолжительность вахты 15 суток..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Инициатором предусматривается проведение добычных работ золотосодержащих руд месторождения Уштаган на территории административно подчиненной Сатпаевскому сельскому округу Баянаульского района Павлодарской области. Разработка месторождения будет включать следующие основные операции: снятие и перемещение на склады временного хранения ППС; разработка одноковшовым экскаватором вскрышных пород и руд, и перевозка руды автосамосвалами на временный склад, а породы вскрыши – на внешний отвал; работы по эксплуатационной разведке (буровзрывные работы, отбор проб); выравнивание бульдозером ППС, руды и вскрыши на отвалах. Эксплуатационная разведка будет проводиться в течение всего периода освоения месторождения с целью: доразведки эксплуатируемых запасов с получением более достоверной их оценки для рабочего проектирования, составления текущих и перспективных планов добычи; уточнения схем подготовки и отработки тел полезного ископаемого, подсчета запасов подготовленных к отработке блоков и запасов, готовых к выемке; доразведки флангов и глубоких горизонтов месторождения. Порядок промышленной добычи месторождения Уштаган определен горно-геологическими условиями залегания рудных тел, рельефом участка месторождения и технологией горных работ (одноковшовые экскаваторы, автомобильный транспорт). Разработка вскрышных пород и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой равной оптимальной глубине черпания экскаватора ZX-870LC-3 (3.5 м³), на вскрыше – 10 м, на добыче руды двумя подступами по 5 м с применением буровзрывных работ. Подготовка новых горизонтов выполняется по мере отработки верхнего добычного уступа. Отработка руды производится выемочно-погрузочным оборудованием – гидравлическим экскаватором типа ZX-870LC-3 (3.5 м³) на гор.+460 м без организации заезда, используя параметры экскаватора при работе с нижним черпанием. Трассы технологических автодорог размещаются на гор. +472-410 м со спиральными съездами. Определяющим фактором горнотехнических условий месторождения является высокая крепость пород вскрыши и руды, при которой разработка эффективно осуществляется с применением буровзрывных работ одноковшовыми экскаваторами с использованием автомобильного транспорта. Во избежание опустынивания земель, ветровой и водной эрозии растительного слоя, технологические схемы производства горных работ должны предусматривать: снятие и транспортировку плодородно-растительного слоя, его складирование и хранение в бортах обваловки или нанесение на рекультивируемые поверхности; формирование по форме и структуре устойчивых отвалов ПРС. Необходимо проведение рекультивационных работ. Для этого настоящим проектом предусматривается складирование ПРС для биологического восстановления, нарушенного горными работами площади карьера. Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технического и биологического. Рекультивируемые площади и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организационный и устойчивый ландшафт. Рекультивация месторождения будет вестись по отдельному проекту после завершения отработки месторождения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по добыче золотосодержащих руд на участке «Уштаган» будут проводиться в период 2025-2036 годы. Добычу предусматривается вести 12 лет. Постутилизация объекта будет заключаться в проведении рекультивации нарушенных земель по выбранной технологии с обратной засыпкой снятых вскрышных пород и ПРС, вывозом с участка работ передвижных

вагончиков и горной техники. Капитального строительства на участке работ не буде, в связи с чем посутилизация не требуется. ТОО «Уштаган Gold» создан ликвидационный фонд для проведения операций по рекультивации месторождения по окончанию добычных работ по отдельному проекту..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и посутилизацию 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 Участок «Уштаган», на котором планируется производить добычу золотосодержащих руд расположен на территории административно подчиненной Сатпаевскому сельскому округу, Баянаульского района, Павлодарской области. Участок добычи попадает в категорию земель запаса, прочих землепользователей не имеется. Площадь участка добычи – 6,4 км². При добыче будет осуществляться снятие ПРС и вскрышных пород. Весь объем снимаемых пород будет временно храниться на внешних отвалах, далее использоваться при проведении рекультивации нарушенных земель. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно отработка месторождения будет проводиться в течение 12 лет (2025-2036 г.г.);

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 В период добычных работ водоснабжение – привозное. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. По согласованию с местными органами возможно использование подземных вод Баянаульского месторождения, эксплуатационные запасы которого по сумме категорий 4,8 тыс. м³/сут утверждены ТКЗ (протокол № 281 от 27.11.1970 г.). Техническое водоснабжение горнорудного предприятия будет осуществляться за счет рудничных вод, извлекаемых с зумпфа на дне карьера. Расход воды на пылеподавление карьера составит 23,4 тыс. м³/год. Расход воды на пожаротушение 55 л/с. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 84 м³ и используется только по назначению. Вода на площади месторождения преимущественно пресная, пригодная для использования в качестве источника технического водоснабжения предприятия (пылеподавление, полив автомобильных дорог). Ближайшая к рассматриваемому участку р. Ащысу, расположена на расстоянии 330 м. Согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2023-01481738 от 15.08.2023 года водоохранные зоны и полосы для р. Ащысу не установлены. Работы по добыче золотосодержащих руд будут проводиться в пределах, рекомендованной Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18.05.2015 года «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос» с изменениями и дополнениями по состоянию на 03.09.2020 г. водоохранной зоны (500 м), за пределами водоохранной полосы (35 м). В связи с этим на участке предусмотрены водоохранные мероприятия. Однако сами работы по добыче будут вестись за пределами водоохранной зоны и полосы р. Ащысу.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период добычных работ водоснабжение – привозное, общее. Техническое водоснабжение – горнорудного предприятия будет осуществляться за счет рудничных вод, извлекаемых с зумпфа на дне карьера. Для использования накопленных карьерных вод потребуются оформление разрешения на специальное водопользование после получения экологического разрешения на воздействие.; объемов потребления воды На период добычи хоз.-питьевое водоснабжение: 1,875 м³/сут, 656,25 м³/год. Технологические нужды: 23,4 тыс. м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз.-питьевого водоснабжения, пылеподавления и полива автомобильных дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок «Уштаган», на котором планируется производить добычу золотосодержащих руд расположен на территории административно подчиненной Сатпаевскому сельскому округу, Баянаульского района, Павлодарской области. Координаты угловых точек рассматриваемых участков, с.ш. и в.д.: Координаты участка недр на добычу на месторождении Уштаган: 1. Северная широта – 50052'12,30", восточная долгота – 74056'42,20"; 2. Северная широта – 50052'25,60"; восточная долгота – 74058'

17,40"; 3. Северная широта – 50050'38,90"; восточная долгота – 74058'51,90"; 4. Северная широта – 50050'25,00"; восточная долгота – 74057'16,90". Глубина залегания уровня грунтовых вод изменяется от 1-2 до 5-6 м. Дебиты водопунктов, в зависимости от литологического состава пород, колеблются в интервале 0.2-1.5 дм³/с, преобладают 0.8-1.0 дм³/с. Запасы твердых полезных ископаемых утверждены протоколом ГКЗ РК № 1156-12А от 09.02.2012 года в количестве 1693.8 тыс.т. руды (золото – 2855 кг, серебро – 6.37 тонн). Тем же протоколом приняты к сведению прогнозных ресурсов запасы категории Р1 ниже контура карьера в количестве 5109 тыс.т. руды, (золото– 7869 кг, серебро – 23.7 тонн).;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается. Согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-04240023 от 13.06.2024 года, месторождение расположено за пределами особо охраняемых природных территорий территории государственного лесного фонда. Намечаемая деятельность планируется на территории охотничьего хозяйства «Жана Жол» расположенного на землях Баянаульского района Павлодарской области и закрепленное за Общественным объединением «Павлодарское общество охотников и рыболовов» (Вахитов О.М), на территории которой обитают дикие животные: зайцы, лисицы, корсаки, барсуки, сурки, степные хори, утки, гуси, лысухи, перепела, куропатки, кулики. Также на указанных землях обитают дикие копытные животные Сайгаки и встречаются копытные животные, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан – Казахстанский горный баран (Архар). На участке предусмотрены мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир. Работы будут проводиться с в соответствии со статьями 12 и 17 Закона РК № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Растений занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-04240023 от 13.06.2024 года, месторождение расположено за пределами особо охраняемых природных территорий территории государственного лесного фонда. Намечаемая деятельность планируется на территории охотничьего хозяйства «Жана Жол» расположенного на землях Баянаульского района Павлодарской области и закрепленное за Общественным объединением «Павлодарское общество охотников и рыболовов» (Вахитов О.М), на территории которой обитают дикие животные: зайцы, лисицы, корсаки, барсуки, сурки, степные хори, утки, гуси, лысухи, перепела, куропатки, кулики. Также на указанных землях обитают дикие копытные животные Сайгаки и встречаются копытные животные, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан – Казахстанский горный баран (Архар). На участке предусмотрены мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир. Работы будут проводиться с в соответствии со статьями 12 и 17 Закона РК № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Растений занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-04240023 от 13.06.2024 года, месторождение расположено за пределами особо охраняемых природных территорий территории государственного лесного фонда. Намечаемая деятельность планируется на территории охотничьего хозяйства «Жана Жол» расположенного на землях Баянаульского района Павлодарской области и закрепленное за Общественным объединением «Павлодарское общество охотников и рыболовов» (Вахитов О.М), на территории которой обитают дикие животные: зайцы, лисицы, корсаки, барсуки, сурки, степные хори, утки, гуси, лысухи, перепела, куропатки, кулики. Также на указанных землях обитают дикие копытные животные Сайгаки и встречаются копытные животные, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан – Казахстанский горный баран (Архар). На участке предусмотрены мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир. Работы будут проводиться с в соответствии со статьями 12 и 17 Закона РК № 593 от 09.07.2004 года «

Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Растений занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-04240023 от 13.06.2024 года, месторождение расположено за пределами особо охраняемых природных территорий территории государственного лесного фонда. Намечаемая деятельность планируется на территории охотничьего хозяйства «Жана Жол» расположенного на землях Баянаульского района Павлодарской области и закрепленное за Общественным объединением «Павлодарское общество охотников и рыболовов» (Вахитов О.М), на территории которой обитают дикие животные: зайцы, лисицы, корсаки, барсуки, сурки, степные хори, утки, гуси, лысухи, перепела, куропатки, кулики. Также на указанных землях обитают дикие копытные животные Сайгаки и встречаются копытные животные, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан – Казахстанский горный баран (Архар). На участке предусмотрены мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир. Работы будут проводиться с в соответствии со статьями 12 и 17 Закона РК № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Растений занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-04240023 от 13.06.2024 года, месторождение расположено за пределами особо охраняемых природных территорий территории государственного лесного фонда. Намечаемая деятельность планируется на территории охотничьего хозяйства «Жана Жол» расположенного на землях Баянаульского района Павлодарской области и закрепленное за Общественным объединением «Павлодарское общество охотников и рыболовов» (Вахитов О.М), на территории которой обитают дикие животные: зайцы, лисицы, корсаки, барсуки, сурки, степные хори, утки, гуси, лысухи, перепела, куропатки, кулики. Также на указанных землях обитают дикие копытные животные Сайгаки и встречаются копытные животные, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан – Казахстанский горный баран (Архар). На участке предусмотрены мероприятия для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир. Работы будут проводиться с в соответствии со статьями 12 и 17 Закона РК № 593 от 09.07.2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Растений занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на данном участке нет. Крупные млекопитающие в связи с непригодностью мест обитания лишь изредка заходят на территорию месторождения. Мелкие виды преимущественно представлены грызунами.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по добыче золотосодержащих руд на участке «Уштаган» будут проводиться в период 2025-2036 годы. Добычу предусматривается вести 12 лет. Необходимые для проведения добычных работ материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Добычные работы будут проводиться в светлое время суток на открытой местности. Освещение обеспечивается солнечным светом. Электроснабжение промплощадки осуществляется от ближайшей подстанции. Предусматривается сооружение ВЛ-6кВ к проектируемой КТП-6/0.4 кВ мощностью 1000 кВА для электроснабжения низковольтных электроприемников объекта. Освещение рудника предусматривается прожекторами ПСМ-40 А с лампами накаливания Г-215-225-500, мощностью 500 Вт, устанавливаемыми на передвижных прожекторных мачтах типа ПМ по т.пр. 3.403-7. Управление наружным освещением предусматривается ручным. Весь автотранспорт и спецтехника будут заправляться на участке с помощью топливозаправщика (369,9 т/год дизтоплива). ;

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. При добыче будет осуществляться снятие ПРС и вскрышных пород. Весь объем снимаемых пород будет временно

храниться на внешних отвалах, далее использоваться при проведении рекультивации. Рекультивация будет проводиться на всей площади нарушаемых земель. Все работы будут выполняться с соблюдением Земельного Кодекса, Кодекса «О недрах и недропользовании». Согласно заключению РГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Центрказнедра» № 07-07/800 от 03.06.2024 года в пределах представленных координат отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод питьевого качества..

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) В период добычи предусматривается 1 неорганизованный источник, содержащих в общей сложности 10 наименований загрязняющих веществ, в количестве, т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)- 1.21247 (2); Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.196243 (3), Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0.05 (3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)- 0.02328 (3); Сероводород (Дигидросульфид)- 0.000014 (2); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)- 3.2051 (4); Бензин (нефтяной, малосернистый) пересчете на углерод/- 0.03071 (4); Керосин-0.084 (-); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П)пересчете на C); Растворитель - 0.00349 (4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений -832.758 (3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период добычи составит 837.56 т/год, в т.ч. твердые 832.81 т/год, газообразные – 4.75 т/год. Оператор организует учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 загрязняющих веществ 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 В период добычи золотосодержащих руд предусматриваются следующие наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) при обслуживании персонала (5,625 т/год, код отхода 20 03 01), хранятся в контейнере, вывозятся на полигон ТБО; отработанные светодиодные лампы (0,0185 т/год, код отхода 20 01 36) образуются при освещении, хранят в контейнерах, вывозят на утилизацию; металлолом (50,0 т/год, код отхода 17 04 05) при обслуживании техники, хранятся на специальной площадке и вывозятся на утилизацию; изношенная спецодежда и СИЗ (2,805 т/год код 15 02 03) при санитарно-бытовом обслуживании рабочих будет временно храниться в контейнерах, далее передаваться в специализированные организации по договору; вскрышные породы (739 313 т/год, код отхода 01 01 01) при горных работах по добыче золотосодержащих руд, накапливаются и хранятся на отвалах. Общее количество отходов, подлежащих накоплению, составит 58,432 т/год. Количество отходов для захоронения 739 313 т/год (вскрышные породы). Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе, либо использоваться при рекультивации (в зависимости от вида отходов)..

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: - ГУ «Аппарат акима Баянаульского района Павлодарской области» (БИН 970340001683); - Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области» (БИН 120740011014); -

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (БИН 980640000985); - РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (БИН 021240002099); - ГУ «Управление сельского хозяйства Павлодарской области» (БИН 961040000566); - ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» (БИН 140340002470); - РГУ «Баянаульское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК Павлодарской области КСЭК МЗ РК» (БИН 201040031539); - ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Баянаульского района» (БИН 990840001378) - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Павлодарской области» (БИН 141140014003)..

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) Согласно данным РПП «Казгидромет» от 29.07.2024 года, в Баянаульском районе отсутствуют регулярные наблюдения по фоновым концентрациям. Мониторинг поверхностных и подземных вод, а также почвенного покрова также не осуществляется. На период добычи месторождения выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, что подтверждается расчетными данными и результатами проведенного расчета приземных концентраций на границе жилой зоны и СЗЗ 1000 м. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны и СЗЗ 1000 м в период разведочных работ превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены. Радиационная обстановка на месторождении находится в пределах нормы. Согласно протоколу № 12 от 20.09.2021 года результатов испытаний измерений радона и продуктов его распада в воздухе, радиационной фон рассматриваемого участка «Уштаган» не превышает 80 Бк/м³..

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 Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; использование не возобновляемых природных ресурсов; образование неопасных отходов производства и (или) потребления; физическое воздействие при реализации намечаемой деятельности; риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможные только в случае катастрофы техногенного или природного характера; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека возможные только в случае катастрофы техногенного или природного характера; строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду; деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой использование неиспользуемых земель. Несущественность данных воздействий связана с временным характером планируемой деятельности, а также наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. Проектом предусмотрено соблюдение природоохранных мероприятий. Весь объем снимаемых пород будет временно храниться на внешних отвалах, далее использоваться при проведении рекультивации. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается. На участке предусмотрены мероприятия для снижения негативного воздействия. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе, либо использоваться при рекультивации (в зависимости от вида отходов). На период добычи месторождения выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, что подтверждается расчетными данными и результатами проведенного расчета приземных концентраций на границе жилой зоны. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны и СЗЗ 1000 м в период добычи превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН, об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 291 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с ДВС, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутривозового движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; тщательная регламентация работ, исключающая одновременную пересыпку пылящих материалов; перевозка горной массы по внутрикарьерным дорогам, герметичное укрытие кузовов автотранспорта, исключающее пыление; тщательная регламентация работ, исключающая одновременную пересыпку пылящих материалов; устранить открытые хранения, погрузку и перевозку сыпучих, пылящих материалов (применение контейнеров, специальных средств пневмоперегрузочных); внедрить контейнеризацию для перевозки и разгрузки мало прочных штучных материалов с устранением отходов; производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; строительные механизмы применять с электроприводом; снизить до минимума твердые отходы; заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров; соблюдать все требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. Временное хранение всех видов отходов на участке будет не более 6-ти месяцев согласно п. 2 статьи 320 ЭК РК. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; водоотведение – в выгребную яму. По мере наполнения яма будет очищаться специальной машиной с вывозом сточных вод на очистные сооружения г. Павлодар по талонам; во избежание попадания дизтоплива на рельеф в районе автозаправщика на открытой мойки предусматривается устройство бензомаслоуловителей. В период добычи, объемы карьерных вод, будут скапливаться в зумпфе на дне карьера. На дно и стенки зумпфа выстилается ПВХ пленка с целью исключения проникновения накопленных вод в грунт. Накопленные воды будут использованы для технических целей - полив автодорог с целью пылеподавления. Соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; внедрение новых технологий и модернизация технологического оборудования снижающих риск аварийности; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования и т.д..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – определение основных технологических параметров разработки, получение Лицензии на добычу золотосодержащих руд на месторождении Уштаган. В административном плане работы по добыче золотосодержащих руд на участке «Уштаган» будут проходить на территории административно подчиненной Сатпаевскому сельскому округу Баянаульского района Павлодарской области. Альтернативами достижения целей намечаемой деятельности являются: 1. «Нулевой» вариант – данный вариант не рассматривается, так как были проведены поисково-оценочные работы и утверждены запасы полезных ископаемых протоколом ГКЗ РК № 1156-12А от 09.02.2012 года, месторождение подлежит освоению. 2. Метод послыного фрезерования – по твердости пород данный метод не подходит, так как фрезерованием добывают общераспространенные полезные ископаемые. 3. Шахтный способ добычи – невозможно, так как по результатам разведки полезное ископаемое залегает практически с поверхности и требуется отработка окисленных руд. Данный метод может привести к нерациональному природопользованию и потере значительной части запасов полезных ископаемых. Приложение (документ, подтверждающее наличие вариантов мест для проведения работ по добыче золотосодержащих руд на участке «Уштаган» и технологических решений организации производственного процесса. .

- 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):

Ахметжанов Марат Каирбаевич

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



