

KZ02RYS01872144

17.08.2026 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 "БАЙҒҒЫ", 120700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШИЕЛИЙСКИЙ РАЙОН, ШИЕЛИЙСКИЙ С.О., П.ШИЕЛИ, Микрорайон Кокшоки улица РҮ-6, дом № 26, Квартира 26, 200640023834, ҮМБЕТОВ ТАБИҒАТ ТАЛҒАТҰЛЫ, 87470616512, baiyty@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) Строительство цеха по переработке драгоценных металлов в Кызылординской области, Шиелийском районе, Енбекшинском аульном округе, урочище Жалгызгааш в соответствии пп.2.3. п.2 раздела 1 Приложения 1 к Кодексу, первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду 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) В отношении проекта добычи ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности;
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) В отношении проекта добычи ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства находится по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, Енбекшинский аульный округ, урочище Жалгызгааш..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цех предназначен для приема и подготовки золотосодержащей руды, извлечения золота гидрометаллургическим методом и получения товарного золотосеребряного сплава Доре. Основные переделы производства:

приемка и складирование руды; дробление; измельчение и классификация; выщелачивание; сорбция; десорбция; электролиз; сушка и плавка; складирование хвостов и возврат оборотной воды. Конфигурация участка по государственному акту многоугольная, составляет 15,0 га. Проектом предусматриваются установка дробильно-сортировочного комплекса(1-11 пятно), строительство зданий отделение дневного пребывания(15 пятно), отделение десорбции(16 пятно), цеха(17 пятно), склада(18 пятно, блочно модульная здания), надворного туалета(28 пятно), установка чан сорбционного выщелачивания(19-23 пятно), чан выщелачивания(24 пятно-проектируемая, 25-26 пятно - в перспективе) и устройства хвостохранилище. А также предусмотрена проезд для подъезда пожарных машин и тротуарной дорожки. А также предусмотрена проезд для подъезда пожарных машин и тротуарной дорожки. В основу раздела положена схема рудоподготовки с двухстадиальным дроблением, шаровым измельчением в замкнутом цикле с гидроциклонами, выщелачиванием реагентом JIN CHAN, сорбцией растворенного золота активированным углем, десорбцией, электролизом и плавкой катодного осадка. Производительность ДСК-20-30т/ч, 12 000-18 000т/мес, Расчетная переработка основного цеха в сутки 120-240 т/сут, Расчетная переработка основного цеха в год- 36 000-72 000 т/год .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Руда доставляется автотранспортом и разгружается на рудном пандусе в отдельные штабеля по сортам. Подача на дробление выполняется фронтальным погрузчиком. Количество поступившей руды определяется автомобильными весами; движение руды по сортам фиксируется в сменном учете. Руда крупностью до 450 мм подается в приемный бункер через колосниковую решетку. Негабарит удаляется и дроблится бутобоем. Подрешетный материал вибропитателем подается в щековую дробилку СМД-109. Производительность дробильно-сортировочного комплекса принята 20-30 т/ч. После первой стадии продукт поступает на грохот ГИЛ-42 с ситом 5х5 мм. Класс -5 мм направляется на склад дробленой руды; класс +5 мм поступает в конусную дробилку КМД-900 и возвращается на грохот, образуя замкнутый цикл второй стадии. Дробленая руда со склада подается фронтальным погрузчиком в приемный бункер рабочей линии измельчения №1. Ленточным конвейером руда вместе с известью и технической водой направляется в шаровую мельницу МШЦ 1,5×4,5 производительностью 5-10 т/ч. Разгрузка мельницы поступает в зумпф и песковым насосом подается на рабочий гидроциклон ГЦП-250; предусматриваются резервные насос и гидроциклон. Пески гидроциклона возвращаются в мельницу, а слив крупностью 70-85% класса минус 0,074 мм направляется через грохот-щеполоуловитель в отделение выщелачивания. Вторая комплектная линия, включающая приемный бункер, конвейер, мельницу МШЦ 1,5×4,5, зумпф, насосы и гидроциклоны, предусматривается на перспективу с резервированием площади, инженерных подключений и каналов автоматизации. Пульпа плотностью 40-42% твердого поступает в один основной чан выщелачивания полезным объемом 200 м³. Для перспективного расширения предусматриваются места и резерв подключения двух дополнительных чанов по 200 м³ каждый. В пульпе поддерживается pH 10-11, вводится раствор реагента SHJCA02 (Jin Chan) и подается воздух для поддержания растворенного кислорода. Продолжительность выщелачивания по технологическому регламенту составляет 20-24 часа. Суммарный объем действующего цикла выщелачивания и сорбции составляет 325 м³: 200 м³ выщелачивание и 125 м³ сорбционное выщелачивание. Выщелоченная пульпа последовательно проходит пять чанов сорбционного выщелачивания объемом по 25 м³ каждый; суммарный полезный объем сорбционного отделения составляет 125 м³. Гранулированный активированный уголь перемещается противотоком: свежий или обеззолоченный уголь загружается в последний чан, насыщенный уголь отбирается из первого. Межкаскадные сетки удерживают уголь в аппаратах. Хвостовая пульпа после контрольного грохочения направляется в хвостохранилище. Насыщенный уголь партиями по 0,5 т загружается в колонну элюирования. При повышенных температуре и давлении золото переводится в богатый раствор, который накапливается в емкостях и циркулирует через электролизную ванну. Золото осаждается на стальной катодной сетке. Обеззолоченный уголь возвращается в сорбционный цикл, а обеззолоченный элюат-в цикл элюирования. Катодный осадок смывается с катодов, сушится, смешивается с флюсами и плавится в плавильной печи при температуре 1100-1400 °С. Полученный золотосеребряный сплав разливается в изложницы. Слитки опробуются, взвешиваются, маркируются и хранятся в защищенном помещении до отправки на аффинаж. Шлаки после контроля возвращаются в цикл измельчения для доизвлечения золота. Хвостовая пульпа по пульпопроводу транспортируется в хвостохранилище прямоугольной формы размером в плане 84×48 м, площадью 4032 м². Осветленная вода из прудка-отстойника возвращается в технологический цикл. Рабочая глубина, полезный объем, отметки дна, высота ограждающих дамб, свободный борт и гидравлические параметры пульпопровода уточняются отдельными расчетами. Проектом обеспечивается замкнутый водооборот без сброса технологических стоков на рельеф. Свежая вода используется для подпитки

оборотной системы, приготовления растворов, охлаждения и технологических промывок. Все производственные проливы и смывные воды должны собираться в приямках.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства - 2026 год (3 месяца), период эксплуатации - 2027- 2036 годы. Цех работает в две смены продолжительностью по 12 часов. В расчетном месяч-ном цикле предусматриваются 25 суток производственной работы и 5 суток остановки для планово-предупредительных ремонтов и профилактического обслуживания. Производственный фонд времени составляет 24 часа в рабочие сутки, 600 часов в месяц и 7200 часов в год. Фонд плановых ремонтов составляет 120 часов в месяц. Общая численность персонала на две смены - 30 человек; расчетная численность одной смены - 15 человек..

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 Конфигурация участка по государственному акту многоугольная, составляет 15.0 га.;

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 Свежая вода используется для подпитки оборотной системы, приготовления растворов, охлаждения и технологических промывок. Все производственные проливы и смывные воды должны собираться в приямках и возвращаться в технологический процесс. Водоснабжение для бытовых и технологических нужд будет осуществляться автоцистернами.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение для бытовых и технологических нужд будет осуществляется автоцистернами. Для производственных нужд вода будет использоваться с рудника Жалгызагаш на расстоянии - 150,0 м-200, 0м. Ближайшим водным объектом является канал Бестам на расстоянии -3,2 км. ;

объемов потребления воды Водоотведение хозяйственно-бытовой воды равно её потреблению 1,190 м3/сут, 434,350 м3/год. Водоотведение на технологических нуждах отсутствует. Вода, используемая для технических нужд, является безвозвратными потерями. Безвозвратное потребление равно объёму потребляемой воды и составляет $10,18 \text{ м}^3/\text{ч} * 24 = 244,284 \text{ м}^3/\text{сут} * 300 \text{ дней} = 73285,2 \text{ м}^3/\text{год}$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для подпитки оборотной системы, приготовления растворов, охлаждения и технологических промывок;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Кызылординская область, Шиелыйский район, Енбекшинский аульный округ, урочище Жалгызагаш. Площадь участка - 15.0 га. Координаты 44°25'3.46"N 66°51'32.99"E, 44°25'4.73"N 66°51'38.65"E, 44°24'59.87"N 66°51'40.44"E, 44°25'1.05"N 66°51'46.54"E, 44°24'59.49"N 66°51'47.41"E, 44°25'3.46"N 66°51'32.99"E, 44°24'56.06"N 66°51'33.76"E, 44°24'58.30"N 66°51'32.51"E, 44°24'59.00"N 66°51'35.06"E;

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 В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не предусматривается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

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) Предполагаемые объемы выбросов при СМР- 0.38696055т/период. Из них железо (II, III) оксиды (3 кл опас)- 0.001699т/год, Марганец и его соединения (2 кл опасн)-0.0001378т/год, Азота (IV) диоксид (2 кл опасн)- 0.00048 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 кл опасн)-0.000078 т/год, Углерод оксид (4 кл опасн)-0.00532т/год, Фтористые газообразные соединения (2 кл опасн)-0.0003т/год, Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл опасн) - 0,00132т/год, Диметилбензол (3 кл опасн) -0.021808т/год, Метилбензол (3кл опасн)- 0.002734т/год, Бутилацетат (4кл опасн) - 0.000529т/год, Проп-2-ен-1-аль (2 кл опасн) -0.0012т/год, Формальдегид(2 кл опасн) -0.0012т/год, Пропан-2-он (4 кл опасн)-0.001147т/год, Уайт-спирит-0.014771т/год, Алканы C12-19 (4кл опасн)-0.01208т/год, Взвешенные частицы (3 кл опасн)-0.02246т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл опасн) 0.178365 т/год, Пыль абразивная-0.0147т/год. Предполагаемые объемы выбросов при эксплуатации - 30,696706 т/год. Из них железо (II, III) оксиды (3 кл опас)- 0.00428т/год, Марганец и его соединения (2 кл опасн)-0,000368т/год, Азота (IV) диоксид (2 кл опасн)- 0.031082т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 кл опасн)-0.03917575 т/год, Углерод оксид (4 кл опасн)-0.02775т/год, Фтористые газообразные соединения (2 кл опасн)-0.0000375т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл опасн)30,68456т/год.

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 Не предусматривается.

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 При СМР: Отходы от красок и лаков-0,02588т/год, Смешанные коммунальные отходы- 0,0616т/год, Отходы сварки- 0,00225т/год. При эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - 20 т/год, Промасленная ветошь - 1,0 т/год, Вскрышные породы - 600 000 т/год, Отработанные масла - 3,5 т/год, Лом черных и цветных металлов, в том числе огарки электродов, металлическая стружка - 3,0 т/г. Отработанные шины - 5,332 т/г Отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (воздушные, масляные и топливные фильтры) – 1 т/г .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду - уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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 Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды в районе расположения намечаемой деятельности мониторинг состояния компонентов окружающей среды филиалом РГП «Казгидромет» по Кызылординской области не осуществлялся.

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 Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их удаленности..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Увлажнение или аспирация пыли дробильного отделения и пересыпных узлов, герметизация оборудования и трубопроводов, содержащих реагентные растворы, □ Замкнутая система оборотного водоснабжения и отсутствие сброса производственных стоков на рельеф, отдельный учет и передача отходов специализированным организациям .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по устранению воздействия) на территории, указанные в заявлении):

- 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):

ҮМБЕТОВ ТАБИҒАТ ТАЛҒАТУЛЫ

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



