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

KZ96RYS00549894 **13.02.2024 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 "Казахалтын", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6, 990940003176, ЖУРСУНБАЕВ КАЙРОЛЛА ЖУМАНГАЛИЕВИЧ, 7164528402, it@kazakhaltyn.kz
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) Предусматривается реконструкция 2-й карты хвостохранилища Филиала «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын». Согласно Приложения 1, Раздел 2, п. 6, пп . 6.6 Экологического Кодекса РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду для реконструкции 2-й карты хвостохранилища не проводилась;
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) Ранее процедура скрининга воздействия на окружающую среду для реконструкции 2-й карты хвостохранилища не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Рудник Бестобе», которое находится в Акмолинской области, пос. Бестобе, в 90 км от железнодорожной станции Алтын-Тау. Расстояние от хвостохранилища до ближайшей жилой зоны пос. Бестобе составляет 545 м в юго-западном направлении, 229 м в западном направлении, 1127 в северо-западном направлении и 1360 в северном направлении. Географические координаты участка реконструкции: Т.1. - 52°29'37.1"N 73°07'44.7"E; Т. 2 - 52°29'36.3"N 73°07'59.6"E; Т. 3 - 52°29'18.8"N 73°08'03.9"E; Т. 4 - 52°29' 16.5"N 73°07'45.0"E..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реконструкция 2-й карты хвостохранилища Филиала «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын» предусматривает

увеличение полезной емкости хвостохранилища для складирования отходов переработки золотосодержащих руд. Складирование отходов в 6 секции будет предусмотрено другим проектом. Общая площадь 2-й карты (5,6 секции) – 36,33 га. Секция №5 заполнена, площадь секции составляет 17,78 га. Секция №6 расположена в восточной части 2-й карты хвостохранилища, очищена от хвостов ТМО. Дамба секции разрушена и для дальнейшей эксплуатации необходимо ее восстановление. Площадь занимаемая секцией №6 составляет 18, 55 га. Для увеличения емкости секции №6 предусматривается наращивание бортов карты №2 до уровня бортов секции №5. Проектом "Реконструкции 2-й карты хвостохранилища Филиал "Рудник Бестобе" ТОО " Казахалтын" предусматривает организацию дополнительной емкости объемом 1,7 млн м3 в секции №6. В дальнейшем при проектировании фабрики по переработке золотосодержащих руд будут определены характеристики складируемых отходов в данную секцию, а также сроки её заполнения. Основные характеристики дамбы: Длина восстанавливаемого участка – 1 800 м; Проектная отметка гребня дамбы – 182 ,60; Ширина гребня дамбы – 8 м; Заложение верхового откоса наращиваемой части дамбы, в зависимости от суммарной проектной высоты её, принято в пределах от 1:2,3 до 1:2,75; Заложение низового откоса от 1: 2,0 до 1: 2,25..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Хвостохранилище 2 карта - наливного типа. Материал тела существующих дамб выполнен из глинистощебеночного грунта, крепление верхнего откоса выполнено в виде каменной наброски толщиной 0,3 м из камня. Для возведения секции №6 предусматривается использование отвалов ТОО «Казахалтын». Породный отвал на участке зоны «Дальняя» (расстояние до 7 км). Породный отвал принадлежит ТОО « Казахалтын». Рабочим проектом предусматриваются работы по погрузке с отвала 286,54 тыс м3 пустой породы, её транспортировки на расстояние 7 км, выемке пустой породы из ложа ХХ в объеме 94,61 тыс м3 , насыпи на тело дамбы 381,15 тыс м3 пустой породы. Перед началом отсыпки грунта в основании дамбы необходимо срезать существующий плодородно-растительный слой в объеме 2,4 тыс м3. Для устройства канавок для сбора поверхностных стоков будут произведены срезка 73 м3 ПРС и выемка грунта с объеме 288 м3 со складированием сбоку. Кроме этого будет использовано 4,32 м3 песчано-щебеночная смесь для отсыпки дороги протяженностью 1800 м. Разработка грунта в отвале производится экскаватором, транспортирование – автомобилями-самосвалами, трамбование грунта – грунтоуплотняющим механизмом. Отсыпка грунта в тело дамбы производиться автомобилями-самосвалами, толщина слоя от 0,5 до 0,6 м. Для окончательной планировки отсыпаемых участков используется бульдозер, грейдер. Уплотнение грунта производится самоходным вибрационным катком при движении катка круговыми проходками от края насыпи к середине. Проектом предусмотрено стартовое заполнение 6 секции водой для проверки герметичности дамб. Для этих целей будет использована техническая вода, поступающая при осушении ствола Новый шх. «Западная». Объем сбрасываемой воды в накопитель составит 1389960 м3/год. Для полной изоляции окружающей среды от сбрасываемой пульпы проектом предусматривается устройство противофильтрационного экрана из геомембраны HDPE по ложу хвостохранилища, а также по верховому откосу ограждающей дамбы толщиной 1,0 мм и 1,5 мм . Для наблюдения за уровнем и химическим составом фильтрационных вод на хвостохранилище устраиваются пьезометрические створы в понижении рельефа. Проектом предусмотрено устройство 6 пьезометрических створов. В створах П-1, П-2, П-3, П-4, П-5, П-6 устанавливаются: 6 скважин наблюдательных h=10 м, 6 скважин пьезометрических h=15 м. Все створы оснащены марками наблюдательными на дамбе. Для контроля вертикальных осадок и горизонтальных смещений ограждающей дамбы хвостохранилища, в процессе ее эксплуатации, дополнительно предусматривается устройство дополнительных марок наблюдательных: МН-7, МН-8 по периметру ограждающей дамбы. При установлении пьезометрических скважин будут проводиться буровые, сварочные и покрасочные работы. Используемые при этом материалы: проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА 1,151907 кг, электроды Э-42 6,5 кг, кислород технический 1,350895 м3, пропан-бутан 0,323621 кг, грунтовка глифталевая ГФ-021 0,092039 кг и растворитель Р-4 0,17814 кг..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектом принимается 5-и дневная рабочая неделя с 8-и часовым рабочим днем в 1 смену. Режим работ для проведения этапа реконструкции предусмотрен следующий: Продолжительность работ по реконструкции – 180 рабочих дней: Продолжительность смены - 8 часов. Количество смен в сутки - 1 смена. Продолжительность подготовительного периода – 0,5 месяца. Продолжительность основного строительства – 5,5 месяцев. Время проведения работ – 01.05. 2024г – 31.10.2024 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и

максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 5 и 6 секции хвостохранилища расположены на земельном участке с правом долгосрочного пользования с кадастровым номером № 01-018-068-035. Общая площадь 2-й карты (5,6 секции) – 36,33 га., их них площадь секции №5 составляет 17,78 га., площадь секцией №6 составляет 18,55 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 Обеспечение объекта технической водой на период проведения работ предусматривается от существующих инженерных сетей предприятия – рудника Бестобе. Доставка технической воды на площадку ведения работ будет осуществляться автоцистерной. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке строительства, принята привозная бутилированная вода. Намечаемая деятельность не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов. В связи с тем, что ближайший водный объект, река Селеты, протекает в 10-12 км на юго-восток от рудника, в установлении водоохранных зон и водоохранных полос необходимости нет;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование - общее, специальное, качество необходимой воды - питьевая, непитьевая ; ;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на технологические нужды в процессе реконструкции составит: 266,40734 м3 – технической воды, 250 м3 – воды питьевой.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и производственные нужды. По окончании реконструкции для проверки герметичности дамб предусмотрено стартовое заполнение 6 секции водой. Для этих целей будет использована техническая вода, поступающая при осушении ствола Новый шх. «Западная». Объем сбрасываемой воды в накопитель составит 1449320 м3/год (с учетом атмосферных осадков, попадающих на площадь зеркала пруда-испарителя в объеме 59360 м3/год). Объем потребляемой воды из пруда на пылеподавление составит 33390 м3/год, испарительная способность накопителя, 142278 м 3;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объемы потребления воды на технологические нужды в процессе реконструкции составит: 266,40734 м3 – технической воды, 250 м3 – воды питьевой.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и производственные нужды. По окончании реконструкции для проверки герметичности дамб предусмотрено стартовое заполнение 6 секции водой. Для этих целей будет использована техническая вода, поступающая при осушении ствола Новый шх. «Западная». Объем сбрасываемой воды в накопитель составит 1449320 м3/год (с учетом атмосферных осадков, попадающих на площадь зеркала пруда-испарителя в объеме 59360 м3/год). Объем потребляемой воды из пруда на пылеподавление составит 33390 м3/год, испарительная способность накопителя, 142278 м3;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается;

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 Растительный мир рассматриваемого района уже претерпел ряд изменений в результате хозяйственной деятельности. Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов растительного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений. В производственном цикле проводится снятие растительного слоя с перемещением в кучу в объеме 2473 м3;;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района уже претерпел ряд изменений в результате хозяйственной деятельности. Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов животного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана. Животный мир и

ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются; 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 Электроснабжение – не предусматривается. Теплоснабжение – не предусматривается;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) По предварительным данным при проведении реконструкции возможен выброс 15 нормируемых загрязняющих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, взвешенные частицы, железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, хром /в пересчете на хром (VI) оксид, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, , керосин, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он. Общее ожидаемое количество выбросов при проведении технического этапа реконструкции составит 8.84139377356 тонн в год. Нормативный выброс вредных веществ на 2024 год от существующих источников выбросов оператора составляет 84,663 т/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 Для проверки герметичности дамб предусмотрено стартовое заполнение 6 секции технической водой, поступающей при осушении ствола Новый шх. «Западная». По предварительным данным возможен сброс 18 нормируемых загрязняющих веществ: железо общее, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, взвешенные вещества, ХПК, БПК, цинк, мышьяк, молибден, медь, натрий+калий, магний, кальций, фториды, фосфаты, азот аммонийный. Валовый сброс в 2024-2026 годы составит 6762,796172 тонн в год..

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 проведении реконструкции будет образовано 3 вида отходов: ТБО, огарки сварочных электродов, отработанная тара из под ЛКМ. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 5,4 тонн, хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления ТБО будут вывозиться на полигон ТБО по договору. Приблизительный объем огарок сварочных электродов составит – 0,000115 тонн, отработанная тара из под ЛКМ составит – 0,18 тонн, хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытых контейнерах. По мере накопления будут вывозится в специализированную организацию для утилизации на договорной основе. Отходы не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие на окружающую среду, согласование либо заключение уполномоченного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, согласование с Ишимским БВУ, разрешение на специальное водопользование..

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) Хвостохранилище Филиала «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын» находится на уже освоенных и техногенно-нарушенных площадях и не оказывает дополнительного вторжения в животный, растительный мир и в недра. Предприятием ведется периодический контроль за состоянием окружающих компонентов окружающей среды. Экологический мониторинг производится ежеквартально, превышений не выявлено. Исторических загрязнений, бывших военных полигонов и другие подобных объектов на территории проведения работ нет..

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 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух связанных с работой подвижных механизмов, при проведении работ по реконструкции хвостохранилища. Соблюдение технологических процессов при проведении работ, безаварийность процессов позволит минимизировать выбросы в атмосферный воздух. В виду того, что предусматривается проведение производственных процессов последовательно с соблюдением всех норм и правил, требуемых законодательством РК негативное воздействие на атмосферный воздух значительно снижено. 2. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Проектными решениями предполагается использование техники, оборудования и средств защиты, обеспечивающих уровень звука на рабочих местах, не превышающий 80 дБА. 3. Негативное воздействие на подземные воды от намечаемой хозяйственной деятельности в рамках проекта не прогнозируется. Тело карты хвостохранилища является гидроизолированным сооружением с противофильтрационным экраном. Сооружение данного типа полностью исключает фильтрацию сточных вод в подземные воды, следовательно, после проведения реконструкции данный накопитель не будет оказывать влияния на грунтовые воды. 4. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут включены в систему обращения с отходами на предприятии и переданы специализированным организациям на договорной основе. 5. Сброс сточных вод будет производиться при стартовом заполнении 6 секции технической водой, поступающей при осушении ствола Новый шх. « Западная». Вода будет подаваться по существующим распределительным трубопроводам. 6. Негативного воздействия не недра не предполагается. 7. Проводимые работы не будут являться источниками радиоактивного, теплового загрязнения. Кратковременность периода реконструкции, непосредственного техногенного воздействия на уже освоенных и техногенно нарушенных площадях не оказывает дополнительного необратимого воздействия..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проект предусматривает только реконструкцию объекта. Эксплуатация объекта будет рассмотрена другим проектом. Сброс сточных вод с территории на дневную поверхность или открытые водоемы полностью исключен. Проектом предусмотрены все мероприятия контроля за состоянием здоровья работающих и профилактикой профзаболеваний. Поскольку реконструкция данного объекта намечается на существующей техногенно нарушенной промплощадке, свободной от застройки и зеленых насаждений, вредного дополнительного воздействия на компоненты окружающей среды не произойдет. В период проведения технического этапа рекультивации будет проводиться регулярное орошение автодорог и нарушенных поверхностей технической водой..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют, реконструкция 2-й карты Хвостохранилище предусматривает увеличение полезной емкости существующего хвостохранилища.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, 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):
Дорохова Т.П.

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