

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

KZ10RYS00156555

10.09.2021 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 "Корпорация Казахмыс", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87776723236, office@kazakhmys.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) Намечаемый вид деятельности отсутствует в приложении 1 экологического кодекса. Учитывая ответ Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК № 04-28/9815 от 24.06.2021 г. «...Для реализации деятельности по строительству пруда-испарителя для действующего рудника необходимо разработать подать материалы экологической оценки по упрощенному порядку в составе заявления на получение экологического разрешения в соответствии со ст. 114, 122 Кодекса. Разработка отчета о возможных воздействиях не требуется». Согласно п. 7.18 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду» относятся к объектам 2-ой категории.

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 2019 году был разработан Проект нормативов предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ рудника «Шатыркуль» филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет» на период 2020 -2021 годы (корректировка). Получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №KZ82VCZ00469365 от 07.10.2019г. с положительным Заключением государственной экологической экспертизы, выданное РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый пруд-испаритель предусматривается в западной части рудника «Шатыркуль», который расположен в Шуйском районе Жамбылской области, в 250

км северо-восточнее областного центра г. Тараз, в 45 км на юго-восток от административного центра сельского округа, с. Толе Би. Выбор места обусловлен существующим расположением рудника Шатыркуль. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к руднику (месторождению)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается строительство пруда-испарителя, дамбы пруда-испарителя, нагорных канав № 1 и №2. Объем проектируемого пруда-испарителя составляет 1,45 млн.м³ с НПУ=885,0 м. Площадь пруда-испарителя с дамбой составляет – 46,0 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Конструкция дамбы пруда испарителя: Тело дамбы пруда-испарителя запроектировано из местных суглинистых грунтов (вынутых ранее из ложа пруда-испарителя); В качестве противофильтрационного элемента принят экран на верховом откосе из геомембраны толщиной 1,5 мм, в ложе пруда-испарителя из геомембраны толщиной 1,0 мм, с укладкой защитного слоя по всей поверхности геомембраны из геотекстиля плотностью 250 гр/м²; Конструкция ложа пруда испарителя: В качестве противофильтрационного экрана по всему ложу пруда-испарителя предусмотрен экран из геомембраны толщиной 1,0 мм. Проектируемый пруд-испаритель предусматривается максимальной высотой дамбы - 11,80 м, согласно СП РК 3.04-101-2013 (приложение Д, таблица Д1) пруд-испаритель относится к основным гидротехническим сооружениям IV класса. Автодорога Категория – IV-в Расчетная скорость – 30 км/ч Число полос движения – 1 полос Ширина полосы движения – 4,5 м Ширина проезжей части – 4,5 м Ширина обочины – 1 м Ширина земляного полотна – 6,5 м Наибольший уклон – 25,0 % Водопропускная круглая ж/б труба d-1,5 – 1 шт.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство Проектируемые работы по строительству, предусмотренные данным проектом, планируется начать в 3 квартале 2022 г., ориентировочный срок выполнения работ – 8 месяцев. Эксплуатация Начало эксплуатации пруда-испарителя предусматривается с 2023 года, продолжительность эксплуатации пруда-испарителя (ориентировочная) составляет с 2023 по 2042 год.

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 территории проектируемого пруда-испарителя - 62,5124 га. Землепользование будет осуществляться в пределах существующего земельного отвода рудника «Шатыркуль». Землепользование рудника «Шатыркуль» осуществляется на основании следующих Актов на право временного возмездного землепользования: - Акт №958828. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания рудника «Шатыркол». Кадастровый номер земельного участка – 06-096-071-012. Площадь землепользования составляет 212,4 га. - Акт №958848. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания линии электропередач ВЛ-35 кв. Кадастровый номер земельного участка – 06-096-094-039. Площадь землепользования составляет 0,7916 га. - Акт №981133. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания рудника «Шатыркол» и подъездной дороги. Кадастровый номер земельного участка – 06-096-010-085. Площадь землепользования составляет 255,1 га. - Акт №906684. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания административно-бытового комплекса, общежития, столовой, взлетно-посадочной полосы, подъездной дороги. Кадастровый номер земельного участка – 06-096-010-056. Площадь землепользования составляет 22,47 га. - Акт №988953. Целевое назначение земельного участка: для добычи медно-молибденовых руд. Кадастровый номер земельного участка – 06-096-071-156. Площадь землепользования составляет 75,0 га. - Акт №958830. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания рудника «Шатыркол». Кадастровый номер земельного участка – 06-096-010-004. Площадь землепользования составляет 23,0 га. - Акт №958831. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания рудника «Шатыркол». Кадастровый номер земельного участка – 06-096-010-005. Площадь землепользования составляет 11,8 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. Хозяйственно-питьевая вода – бутилированная. Доставка воды будет осуществляться с г. Шу. На период строительства на производственные и противопожарные нужды будет использоваться осветленная шахтная вода с илоотстойника. Расход воды в период строительства составит: на производственные нужды – 1569374 м³/период, на хозяйственно-питьевые нужды – 533 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с.;

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

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

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

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. На месторождении вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень фр. >20 мм 3533,51 м³ (6183,64 т) Щебень фр. 5-20 мм 230,23 м³ (402,9 т) ПГС 18,46 м³ (31,38 т) Песок 69,88 м³ (111,81 т) Глина 0,116 м³ (0,19 т) Асбест хризотилковый марки А-7-370 0,2256 т Бетонные смеси тяжелые 15,54 м³ Растворы кладочные 3 м³ Битум строительный 0,86 т Кислород 2,314 м³ Пропан-бутановая смесь 0,52 кг Электроды Э42 8100 кг Электроды Э46 0,44 кг Электроды Э50А 4,68 кг Ксилол нефтяной марки А 0,0001 т Грунтовка глифталевая ГФ-021 0,0003 т Грунтовка глифталевая ГФ-0119 0,00019 т Краска серебристая БТ-177, лак битумный БТ-123 0,1415 т Растворитель Р-4 0,00022 т Грунтовка водно-дисперсионная акриловая 0,0523 т Эмаль ХВ-124, краска ХВ-161 0,1793 т Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 0,00014 т Ветошь 0,0002 т Древесина (необрезные брусья и доски) 548,95 м³;

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

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) На период строительства Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, серы диоксид, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, хлорэтилен, бутан-1-ол, бутилацетат, пропан-2-он, керосин, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. В период строительства объекта принят один неорганизованный источник загрязнения атмосферы. Количество выбросов загрязняющих веществ на 2022 г: - с учетом передвижных источников - 134.93744211 т/год; - без учета передвижных источников - 134.78029221 т/год. Количество выбросов загрязняющих веществ на 2023 г: - с учетом передвижных источников - 11.441666925 т/год; - без учета передвижных источников - 11.376261225 т/год. Согласно расчетам в период эксплуатации в атмосферу выбрасывается 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Общее количество источников, загрязняющих атмосферу в период эксплуатации – 2, источники являются неорганизованными. Нормативный выброс вредных веществ в атмосферу составит: - в 2023-2030 гг. – 1,275 т..

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. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период строительства, в объеме 533 м3/период будут сбрасываться в септики с дальнейшим вывозом специализированной организацией по договору. На период эксплуатации. Шахтные сточные воды будут отводиться на оборотное водоснабжение в проектируемые отдельным проектом отстойники шахтной воды, где будет происходить осаждение механических примесей и взвешенных частиц. Из отстойника после осаждения взвесей, осветленные шахтные воды самотеком поступают в резервуар оборотной воды. Далее из резервуара, насосной станцией оборотного водоснабжения, осветленные шахтные воды отводятся на оборотное водоснабжение (технологические нужды подземных выработок и пылеподавление отвалов). Часть шахтных сточных вод подается в пруд-испаритель. Нормативы сбросов загрязняющих веществ с шахтными сточными водами рудника «Шатыркуль» составят: в 2023 г. - 25386,84438 г/час, 222,3887739 т/год, в 2024-2026 гг. - 25972,69468 г/час, 227,5208225 т/год, 2027 г. - 26558,54498 г/час, 232,6528711 т/год, 2028 г. - 27144,39528 г/час, 237,7849198 т/год, 2029 г. - 27730,24558 г/час, 242,9169684 т/год, 2030 г. - 23043,44318 г/час, 201,8605794 т/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. В период проведения строительства прогнозируется образование 8-и видов отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов, отходы древесины, мешкотара бумажная, лом абразивных изделий, строительные отходы, ТБО. Общее количество образующихся отходов составит: На 2022 г. - 11,171055 т/период, из которых: - опасные - 0,06551 т/период - неопасные – 11,105545 т/период. На 2023 г. - 4,541712 т/период, из которых: - опасные – 0,03255 т/период - неопасные – 4,509162 т/период. В период эксплуатации отходы производства и потребления не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной вневедомственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-III «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан». Выдаваемое РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями ..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для рудника Шатыркуль, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг состояния подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, осуществляемый в принятом объеме, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения.

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении строительных работ. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие на природные водные объекты не предусматривается. Воздействие на земельные ресурсы будет выражаться в срезке растительного грунта. В последующем срезанный растительный слой будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. Ввиду сложившегося фактора беспокойства, так как месторождение Шатыркуль является существующим, животный мир не подвержен видовому изменению, соответственно воздействие на животный мир не происходит. Система обращения с этими отходами налажена – практически все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. 1. Организация сброса сточных вод. Сброс сточных вод в организованный замкнутый пруд-испаритель позволит значительно снизить воздействие на окружающую среду. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательную технологическую регламентацию проведения работ; - обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ; - регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; - применение материалов и оборудования, обеспечивающих надежность эксплуатации; - использование исправной техники. Мероприятия по охране водных ресурсов - соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов (Водный Кодекс и др.), внутренних документов и стандартов компании; - контроль за водопотреблением и водоотведением; - сбор и безопасная для ОС утилизация всех категорий сточных вод и отходов; - перевозка жидких и твердых отходов, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств; - осуществить мероприятия по обеспечению персонала питьевой водой; - соблюдать технологические параметры основного производства и обеспечение нормальной эксплуатации сооружений, с целью предупреждения аварийной ситуации; - проводить мониторинговые работы на

проектируемом объекте, в том числе фонового состояния. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр Намечаемая деятельность не предусматривает использование недр. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира. Мероприятия по снижению социальных воздействий - принимать участие в разработке и осуществлении социальных программ;

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отработка запасов месторождения Шатыркуль, неизбежно приводит к образованию шахтных сточных вод. Наиболее безопасным способом, с точки зрения воздействия на окружающую среду, является организация мест их приема и использование на технологические нужды. Учитывая условия образования шахтных вод и их количественные показатели, на сегодняшний день более безопасным и безальтернативным способом организации мест их сбора (накопления) является устройство пруда-испарителя замкнутого типа (с устройством противодиффузионного экрана). Ввиду того, что рудник Шатыркуль является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения.

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Сулейменова А.Б.

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



