

**«Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және
бақылау комитетінің Жамбыл
облысы бойынша Экология
департаменті» РММ**



**РГУ «Департамент экологии по
Жамбылской области
Комитета экологического
регулирувания и контроля
Министерства экологии, геологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан»**

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хана, 1 а,
тел.: 8 (7262) 31-65-50
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ82VCZ00469365 от 07.10.2019 г., акты землепользования, письмо МЭГПР РК № 04-28/9815 от 24.06.2021 г.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ10RYS00156555 от 10.09.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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 без альтернативным, так как приурочен к руднику (месторождению).

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочим проектом предусматривается строительство пруда-испарителя, дамбы пруда-испарителя, на горных 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.

Тело дамбы пруда-испарителя запроектировано из местных суглинистых грунтов (вынутых ранее из ложа пруда-испарителя); в качестве противодиффузионного 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 противодиффузионного экрана по всему ложу пруда-испарителя предусмотрен экран из геомембраны толщиной 1,0 мм. Проектируемый пруд-испаритель предусматривается максимальной высотой дамбы - 11,80 м, 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 – 4,5м, ширина проезжей части–4,5м, ширина обочины – 1 м, ширина земляного полотна – 6,5 м, наибольший уклон – 25,0%, водопропускная круглая ж/б труба d-1,5 – 1 шт.

Проектируемые работы по строительству, предусмотренные 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

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.

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.

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 2023г. - 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.

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.

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

Намечаемая деятельность: Рабочему проекту «Строительство пруда-испарителя рудника «Шатыркуль» относится согласно пп.7.10 п.7 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49



Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

