



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ЧК «RSI Processing
Ltd.»

Заклучение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду

к «Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Каратас, Каратас- Майбулакской площади открытым способом в Жамбылской области»

Материалы поступили № KZ45RVX01665472 от 05.02.2026 года
Доработанные материалы представлены:
Исх. №21-1-21-06/570 от 18.03.2026 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания RSI Processing Ltd., Z05K7P2, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Түркістан, дом № 8/2, 250340900602, ИСКАКОВ АСКАР ЕЛЕМЕСОВИЧ, 87019798111, m.potashko@gmail.com

Разработчик отчета воздействия: ИП Дробот М.В., Адрес 010000, город Астана, ул. Пушкина, дом 15, квартира 17, 87787419151.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ25VWF00476269, Дата: 08.12.2025 г

- Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Каратас, Каратас - Майбулакской площади открытым способом в Жамбылской области»

- Протокол общественных слушаний от 02.03.2026 г.

Согласно п.п.2.2 п.2 раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (*карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га*).

Согласно разделу 1 приложения 2 к ЭК РК по видам намечаемой деятельности и иным критериям, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, объект относится к I категории (*п.3, пп.3.1 - Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых*).

Месторождение золотосодержащих руд находится в Кордайском районе, Жамбылской области на площади листа К-43-30-Г и 31-В в 220 км западнее г. Алматы. Крупных промышленных центров в непосредственной близости от месторождения нет. Ближайший



районный центр — посёлок Кордай, где расположены предприятия строительного, пищевого и перерабатывающего профиля, а также обслуживающие организации.

Географические координаты угловых точек лицензионной площади участка недр месторождения «Каратас - Майбулакской»: 1. 43 10 00 с.ш. 74 53 00 в.д. 2. 43 09 53,37 с.ш. 74 54 0,02 в.д. 3. 43 09 3,19 с.ш. 74 57 47,25 в.д. 4. 43 08 8,2 с.ш. 74 57 53,78 в.д. 5. 43 08 10,78 с.ш. 74 54 6,1 в.д. 6. 43 06 53,45 с.ш. 74 55 46 в.д. 7. 43 06 22,71 с.ш. 74 57 3,07 в.д. 8. 43 06 16,59 с.ш. 74 57 25,08 в.д. 9. 43 04 8,26 с.ш. 74 59 40,74 в.д. 10. 43 04 4,04 с.ш. 75 02 42,16 в.д.

Краткая характеристика намечаемой деятельности

Плодородно-растительный слой (составляет в среднем 0,1м) складывается отдельно на отвал ПРС по западному борту карьера. Снятие ПРС производится одним экскаватором (источник 6001). Транспортировка ПРС производится автосамосвалами HOWO ZZ3257N3847A грузоподъемностью 30 тонн (источник 6002). В процессе проведения всех работ в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20 SiO₂ Подготовка горной массы к экскавации проводится буровзрывным способом.

Буровые работы (источник 6003) осуществляются буровой установкой производства фирмы Epiroc (Atlas Copco). Буровая установка производства Америки, для бурения взрывных скважин диаметром до 115 мм., обладает высокими буровыми качествами, благодаря встроенному компрессору, мощному двигателю Caterpillar и другим оптимальным узлам. Применяемые для взрывных работ (источник 6004) ВВ петроген Ø70, петроген Ø34, игдарин, интрит 40. Буровзрывные работы сопровождаются массовым выделением пыли неорганической. Также при взрывных работах выделяются газообразные составляющие ВВ окислы азота и оксид углерода. Поскольку длительность эмиссии пылегазового облака при взрывных работах невелика (в пределах 10 минут), то эти загрязнения следует принимать во внимание в качестве залповых выбросов предприятия. Удельный расход ВВ принят в соответствии с Нормативным справочником по буровзрывным работам что составляет 0,68кг на 1 м³ взрывающей горной массы. Взрывные работы производятся в дневное время суток. Расход ВВ (взрывчатых веществ) на 10 лет составит 2027 г - 6 537 037 м³ * 0,68 = 4445,19 тонн 2028 г - 6 549 074 м³ * 0,68 = 4453,37 тонн 2029 г. – 6 635 185 м³ * 0,68 = 4511,93 тонн 2030 г. – 6 620 370 м³ * 0,68 = 4501,85 тонн 2031 г – 4 870 370 м³ * 0,68 = 3311,85 тонн 2032 г – 3 370 370 м³ * 0,68 = 2291,85 тонн 2033-2034 гг – 2 870 370 м³ * 0,68 = 1951,85 тонн 2035 гг - 2 570 370 м³ * 0,68 = 1747,85 тонн 2036 г – 1 870 370 м³ * 0,68 = 1271,85 тонн.

К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Общее количество перемещаемого экскаватором вскрышной породы, согласно календарного графика 2027 г - 6 500 тыс м³ (25 999,8 тыс тонн), 2028 г - 6 475 тыс м³ (25 900 тыс.тонн), 2029 г. – 6450 тыс м³ (25 799,8 тыс тонн), 2030 г. – 6 250 тыс м³ (24 999,8 тыс тонн), 2031 г – 4 500 тыс м³ (18 000 тыс тонн), 2032 г – 3 000 тыс м³ (12 000,2 тыс тонн), 2033-2034 гг – 2 500 тыс м³ (10 000 тыс тонн), 2035 гг - 2 200 тыс м³ (8 800,2 тыс.тонн), 2036 г – 1 500 тыс м³ (6 000 тыс тонн). Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать бульдозер и экскаватор (источник 6005). Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером SHANTUI SD32 (источник 6006). Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема всей добываемой вскрыши. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами HOWO ZZ3257N3847A грузоподъемностью 30т (источник 6007). Средняя скорость транспортирования 15 км/час. При движении автотранспорта в пределах промплощадки выделяется пыль в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала, находящегося в кузове. При ведении вскрышных работ, погрузочно-разгрузочных и транспортных работ, выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20 - 70%.

Настоящим планом горных работ предусматривается использование на выемочно-погрузочных работах экскаватора HYUNDAI R220LC-9S с емкостью ковша 1,5м³, SHANTUI SD32 (источник 6008). Общее количество руды: 2027 г - 100 тыс.тонн, 2028 г. – 200 тыс тонн,



2029 г. – 500 тыс тонн, 2030 - 2036 гг – по 1 000 тыс тонн. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером SHANTUI SD32 (источник 6009). Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема добываемой руды. Для транспортировки руды из карьера предусматривается применение автосамосвалов грузоподъемностью 30 тонн (источник 6010). Средняя скорость транспортирования 15 км/час. При ведении добычных работ, погрузочно-разгрузочных и транспортных работ, выделяется Пыль неорганическая 70-20 % SiO₂.

Плодородный слой почвы складывается в период всего срока отработки по мере отработки запасов на специально отведенной площадке – отвале ПСП, где складывается с целью дальнейшего применения при проведении рекультивации. Отвальные работы ПРС включают: выгрузку ПРС на склад (источник 6011) и формирование поверхности склада ПРС бульдозером (источник 6012). Объем перемещаемого бульдозером материала составит 30% от общего, завезенного на склад объема ПРС. Отвал образование осуществляется бульдозером SHANTUI SD32.

При сдувании пыли с поверхности склада происходит пылевыведение (источники 6013). При ведении работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Выброс пыли происходит неорганизованно.

Вскрышные породы будут складываться на вскрышной отвал, расположенный на западном борту карьера. Отвальные работы на вскрыше включают: выгрузку вскрышных пород на отвал (источник 6014) и формирование поверхности отвала бульдозером (источник 6015). Объем перемещаемого бульдозером материала составит 30% от общего, завезенного на отвал объема вскрыши. Отвал образование осуществляется бульдозером SHANTUI SD32. При сдувании пыли с поверхности отвала происходит пылевыведение (источники 6016). При ведении работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70 %. Выброс пыли происходит неорганизованно.

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух.

Всего в 2026 году выбрасывается 13 загрязняющих веществ: железо оксиды (3 кл) – 0.02025 г/с, 0.010152 т/год, марганец и его соединения (2 кл) – 0.000481 г/с, 0.000447 т/год, азота диоксид (2 кл) – 4.20867 г/с, 0.237336 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.684408 г/с, 0.0385421 т/год, сероводород (2 кл) 0.00005224 г/с, 0.0000297 т/год, углерод оксид (4 кл) – 9.18375 г/с, 0.58428 т/год, фтористые газообр. соед. (2 кл) – 0.0002583 г/с, 0.000153 т/год, фториды неорг. плохо раств. (2 кл) – 0.000278 г/с, 0.0001 т/год, алканы C12-19 (4 кл) – 0.01862 г/с, 0.01058 т/год, взвешенные частицы (3 кл) – 0.0014 г/с, 0.001944 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) – 4.170211 г/с, 10.24303 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) – 0.040368 г/с, 0.87093 т/год, пыль абразивная (0 кл) – 0.0008 г/с, 0.000288 т/год. Итого: 18.32954654 г/с, 11.9978118 т/год. Всего в 2027-2035 годах выбрасывается 13 загрязняющих веществ: железо оксиды (3 кл) – 0.02025 г/с, 0.010152 т/год, марганец и его соединения (2 кл) – 0.000481 г/с, 0.000447 т/год, азота диоксид (2 кл) – 4.20867 г/с, 0.396936 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.684408 г/с, 0.0645421 т/год, сероводород (2 кл) 0.00005224 г/с, 0.0000297 т/год, углерод оксид (4 кл) – 9.18375 г/с, 0.97928 т/год, фтористые газообр. соед. (2 кл) – 0.0002583 г/с, 0.000153 т/год, фториды неорг. плохо раств. (2 кл) – 0.000278 г/с, 0.0001 т/год, алканы C12-19 (4 кл) – 0.01862 г/с, 0.01058 т/год, взвешенные частицы (3 кл) – 0.0014 г/с, 0.001944 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) – 4.184025 г/с, 10.97763 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) – 0.067287 г/с, 1.4515 т/год, пыль абразивная (0 кл) – 0.0008 г/с, 0.000288 т/год. Итого: 18.37027954 г/с, 13.8935818 т/год.

Воздействие на водные ресурсы.

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки и на рельеф не предусматривается.

Водоснабжение и водоотведение



Питьевое водоснабжение в карьере необходимо осуществлять поставкой бутилированной воды типа «Тассай», «Хрустальная» емкостью V-18,9 литров с применением универсального распределителя воды. Для доставки воды для столовой и душевых в вахтовом поселке используется емкость объемом 3,5 м³, которая установлена на автотранспортном прицепе, вода из ближайшего поселка. В пределах геологического отвода находится р. Шалкудысу, ориентированная в юго-западном направлении. Все работы (промышленный карьер) будут проводиться за пределами водоохраных зон. Общее водопотребление составляет 182,5 м³/год, 0,5 м³/сут. При разработке карьера будет использоваться техническая вода для технологических нужд: - полив карьерной дороги (пылеподавление) – 294,0 м.куб/год; - полив забоя (рабочей площадки карьера) – 87,5 м.куб/год.

Технологические нужды.

Техническая вода используется для поливки внутрикарьерных автодорог, забоя в теплое время года (май-август) будет проводиться два раза в смену. Потребность в технической воде при одном поливе определяется исходя из размеров дороги (внутрикарьерные дороги, дороги на отвал) и поверхность отвала. Потребность карьера в технической воде на полив автодорог и отвалов принята согласно «Норм технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки» и составляет 1,5 л на 1 м² орошаемой площади. Забор воды будет производиться из зумпфа, который будет использоваться также как накопитель технической (карьерной) воды. Для производства работ по пылеподавлению на карьере в теплое время года используется поливочная машина на базе КамАЗ.

Накопление и захоронение отходов.

Твердые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах. Данный вид отхода относится к зеркальному виду отходов* (опасный) и имеет код 150202, пожароопасный, твердый, не растворим в воде. Образуется в количестве -0,06 т/год. Размещение и временное хранение предусматривается в ящики объемом 0,3 м³ каждый (размещение не более 6 месяцев). Металлолом - инертные отходы, остающиеся при строительстве, техническом обслуживании и монтаже оборудования (куски металла, бракованные детали, выявленные в процессе ремонта и не подлежащие восстановлению, обрезки труб, арматура и т.д.) – твердые, не пожароопасные, неопасный список отходов, взят из расчета 1% от общей массы металлоконструкций в количестве – 0.8 тонн. Будет временно складироваться на открытой площадке, по мере накопления передаваться для переработки специализированной организации типа «Вторчермет». Отработанные масла - образуются при эксплуатации строительной техники и автотранспортных средств. Данный вид отхода относится к опасному уровню отходов, пожароопасный, жидкий, малорастворимый в воде. Ремонт спецтехники будут осуществляться в ближайшем населенном пункте, поэтому замена масла будет производиться там же. Отработанные аккумуляторы - образуются при эксплуатации автотранспортных средств после истечения срока годности. Данный вид отхода относится к опасному уровню отходов, не пожароопасные, в воде не растворимы. Ремонт спецтехники будут осуществляться в ближайшем населенном пункте, поэтому замена аккумуляторов будет производиться там же. Отработанные автошины - образуются при эксплуатации автотранспортных средств по истечению срока годности. Данный вид отхода относится к неопасному списку отходов, пожароопасные, устойчивы к действию воды, воздуха и атмосферным осадкам. Ремонт спецтехники будут осуществляться в ближайшем населенном пункте, поэтому замена автошин будет производиться там же. Промасленные фильтры - образуется при эксплуатации горной техники и автотранспортных средств. Данный вид отхода не образуется на территории месторождения, т.к. замена производится на станциях техобслуживания. Отходы спецодежды – данный вид отходов относится к неопасному уровню отходов, будет безвозмездно



передаваться рабочим. Примерно при наличии 10 рабочих, замены спецодежды 1 раз в год и весу одного комплекта около 3 кг получается $10 \cdot 3 / 1000 = 0,03$ тонны.

Вскрышные породы образуются при вскрытии карьера и складываются в специальный отвал. Ежегодно 1000 тонн будет использоваться на собственные нужды (отсыпка и укрепление технологических дорог, обваловка бортов карьера). Объем образования по годам, т/год: 2026 г – 135 000, 2027-2035 гг – 216 000.

Уровень шума от промплощадки снижается при удалении от нее и в жилой зоне отсутствует.

Намечаемая деятельность является недопустимой по следующим основаниям:

Согласно Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130) (далее – Правила) предусмотрены основания для отказа в оказании государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду».

При наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях услугодатель направляет такие замечания услугополучателю в течение 17 (семнадцати) рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устранены услугополучателем в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня направления замечаний.

В уполномоченный орган в области охраны окружающей среды доработанный отчет ОВОС представлен с неснятыми замечаниями.

1. В ОВВ не предоставлена карта-схема расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

Согласно ОВВ, Ближайшие населённые пункты — посёлок Кордай (≈ 30 км) и ж/д станция Отар (≈ 80 км). В заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, ближайшим населенным пунктом является поселок Шербак и село Ногайбай. Общественные слушания проведены в селе Ногайбай. При этом, в ОВВ отсутствуют какие-либо сведений о расположении объекта по отношению вышеуказанным населенным пунктам. Также недостаточно раскрыты возможное воздействие от эксплуатации объекта на жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности.

2. Отчет ОВВ не содержит информацию о состоянии окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета (базовый сценарий) отсутствуют сведения о качественных показателях компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, почва, поверхностные и подземные воды).

3. Отсутствует информация (в том числе карта-схема) относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к поверхностным водным объектам.

Согласно ОВВ, все работы (промышленный карьер) будут проводится за пределами водоохранных зон, на территории горного отвода водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Не представлена карта-схема расположения объекта с указанием расстояние до ближайших водных объектов, а также подробное описание и анализ возможных воздействий.

Однако, согласно замечанию Комитета по регулированию водных ресурсов МВРИ РК, через территорию планируемых работ протекают реки Ыргайты и Жекенды, часть планируемых работ располагается в пределах водоохранной зоны и прибрежной полосы.

В этой связи, отсутствует анализ и обоснование с описанием возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на водные объекты в результате эксплуатации в будущем объектов, предназначенных для осуществления намечаемой деятельности.

Согласно статье 86 порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с



бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Таким образом, необходимо предоставить согласование бассейновой инспекции, государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местного исполнительного органа.

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность «План горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Каратас, Каратас- Майбулакской площади открытым способом в Жамбылской области» **не допускается к реализации** на основании пункта 9 Приложение 2 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду».

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Толеуова М.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

