



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

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

№ _____

ТОО «ГРК «Maralicha»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект
Отчета о возможных воздействиях по объекту добычи золотосодержащих руд на
месторождении Маралихинское в Курчумском районе ВКО
производительностью 250 тыс. тонн руды в год**

ТОО «ГРК «Maralicha», 071212, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Маралдинский сельский округ, село Маралды, улица Ш.Уалиханова, 9, БИН 131240014684.

В административном отношении участок недр для добычи золотосодержащих руд расположен в Маралдинском сельском округе Курчумского района Восточно-Казахстанской области.

Исполнитель (проектировщик): ТОО «АНТАЛ» с государственной лицензией Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 26.11.2014 года № 01714Р на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды для объектов I категории.

Согласно пп. 3.1 п. 3 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу добыча твердых полезных ископаемых относится к объектам I категории.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает разработку месторождения Маралихинское в Курчумском районе ВКО открытым способом в границах девяти карьеров. Участок недр площадью 67,1 га. Добычные работы планируется проводить круглогодично в течение трех лет 2024-2026 гг.

Для осуществления намечаемой деятельности необходимо выполнить:

1) отсыпку технологических дорог внутри карьеров, а также до золотоизвлекательной фабрики, рудных складов и отвалов. Общая длина тех. дорог – 4,015 км, ширина полотна – до 15 м. Длина тех. дороги от карьера до ЗИФ – 0,571 км. Покрытие из уплотненных скальных пород. По краям дороги предусмотрены водоотводные каналы;

2) отработку девяти карьеров. Объем добычи балансовых запасов руд составит 437,6 тыс. т. Основные параметры карьеров:

Наименование параметров	Ед. изм.	Карьеры								
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9
Длина (макс.)	м	460	400	345	170	130	72	242	82	125
Ширина (макс.)	м	300	85	142	80	55	48	91	50	85
Нижняя отметка	м	965	950	960	1040	1055	1055	1030	1030	1050
Верхняя отметка	м	1057	1024	1048	1069	1069	1069	1066	1050	1073
Разница отметок	м	92	74	88	29	14	14	33	20	23
Глубина (средняя)	м	37	17	30	12	12	13	17	10	13
Площадь	тыс. м ²	86,0	28,5	32,1	9,5	4,5	2,7	16,9	3,5	7,7



Горная масса	тыс. м ³	1 377,2	405,2	620,2	81,0	23,1	15,2	171,4	24,2	71,6
Балансовая руда (всего)	тыс. т	193,7	61,6	47,8	21,7	4,1	3,0	40,4	10,3	11,2

3) выемку вскрышных пород с образованием породного отвала общей вместимостью 3 380 968 тонн, высотой 30 м первого и второго ярусов и 20 метров третьего яруса, общей площадью 116,05 тыс. м²;

4) подготовку площадок под склады руды общей площадью 31 919 м²;

5) отсыпку автостоянки площадью 3500 м² для карьерной техники в количестве 41 единица. Стоянка автотехники будет расположена севернее карьеров, между участком недр и золотоизвлекательной фабрики. Покрытие – твёрдое, из уплотнённых скальных пород. От автостоянки предусматривается сбор дождевых и талых вод по лоткам в водоприёмный колодец с очисткой по нефтепродуктам и повторным использованием собранной воды на технологические нужды ЗИФ.

6) снятие плодородного слоя почвы в общем объёме за весь период работ 137 339,84 тонн со складированием на специально подготовленном складе площадью 30,09 тыс. м².

Описание места осуществления намечаемой деятельности

Участок недр для добычи золотосодержащих руд расположен на Маралихинском месторождении в Курчумском районе ВКО. Ближайшим населённым пунктом является с. Маралды в 1,3 км юго-восточнее участка недр. Северо-западнее участка недр планируется строительство золотоизвлекательной фабрики, рассмотренная отдельным проектом (положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду от 18.04.2022 года № KZ53VVX00105271).

Участок недр Маралихинского месторождения расположен на платообразной возвышенности с абсолютными отметками до 1100 м, глубоко прорезанной долинами р. Маралиха и ручьев Караоткель и Репьёв. По левому берегу ручья Караоткель имеется водоток временного характера. Относительные превышения над местным базисом эрозии достигают 50-250 м, это и объясняет довольно простые гидрогеологические условия объекта.

Участок работ расположен в пределах степной умеренно-влажной подзоны горно-степной зоны, где зональными почвами являются черноземы выщелоченные и обыкновенные.

Участок недр Маралихинского месторождения находится на южном макросклоне Нарымского хребта на высоте 958 - 1076 м над уровнем моря. Значительную часть территории занимают горные степи и остепненные луга. Степи состоят в основном из ксерофильных форм злаков, осок, местами к ним примешиваются кустарники. На относительно выровненных участках и по выходам горных пород и скал растут куртины можжевельников. На окраине территории участка недр обнаружены участки произрастания трех видов редких растений: Прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), Волчегодник алтайский (*Daphne altaica*), Пион степной (*Paeonia hybrida*). Согласно заключению специализированной научной организации РГП «Алтайский ботанический сад» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан добычные работы не окажут негативного влияния на видовой состав растений на участке работ. Разработан план мероприятий по восстановлению растительного мира с воспроизводством на базе ботанического сада и реинтродукцией на участке. Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 14.12.2023 №ЗТ-2023-02446505 инспекция не уполномочена вести согласование плана мероприятий по восстановлению растительного мира.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 20.02.2023 г. № ЗТ-2023-00199945 участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, но на территории охотничьего хозяйства «Курчумское».

Археологические или иные памятники историко-культурного наследия, имеющие видимые наземные признаки не обнаружены (заключение историко-культурной экспертизы ТОО «Antique-KZ» от 26.12.2022 г. № АЭ-2022/027).

Оценка воздействия планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду



Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в 2024-2026 годах. Всего будет функционировать 39 источников выбросов, из них: 6 организованных и 33 неорганизованных (в том числе 1 источник передвижной - работа карьерного автотранспорта).

Организованные источники выбросов:

Топливозаправщик

Источник 0001 – Заправка техники. Заправка спецтехники дизтопливом на участке производится мобильным топливозаправщиком (объемом 8 м³), которые заправляются на станциях специализированных организаций. Количество отпускаемого дизтоплива – 19195,24 т/год. Загрязняющими веществами являются алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

Электроснабжение

Источник 0002 – 0005, Осветительные мачты. Для освещения района проведения работ применяются две мобильные передвижные дизельные осветительные мачты типа Atlas Copco QLT H50. Загрязняющими веществами являются: азот диоксид, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C₁₂-C₁₉.

Источник 0006 – Емкости для хранения дизтоплива (4 ед.). Для хранения дизтоплива предусмотрены 4 емкости объемом по 0,114 м³ для снабжения топливом осветительных мачт. Загрязняющими веществами являются: алканы C₁₂-C₁₉ и сероводород.

Неорганизованные источники выбросов:

Карьер

Источник 6001 – Снятие ПРС с карьера. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6002 – Погрузка ПРС с карьера в автосамосвал. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6003 – Транспортировка ПРС с карьера производится автосамосвалом, работающим на дизельном топливе. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6004 – Буровые работы. Бурение вертикальных и наклонных скважин на рыхлении руды предусматривается производить станками типа Kaishan KT20 или аналогичными, с диаметром долота от 110 мм до 150 мм. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6005 – Взрывные работы. После предварительного бурения скважин их заряжают взрывчатым веществом и проводят взрывные работы. Для производства взрывных работ применяется Интерит (в случае производственной необходимости может быть использован аналогичный тип взрывчатых веществ и марка бурового станка). Загрязнение атмосферного воздуха при взрывных работах происходит за счет выделения вредных веществ из пылегазового облака и выделения газов из взорванной горной массы. Загрязняющими веществами являются: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода и пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источники 6006, 6007, 6008 – Выемочно-погрузочные работы (вскрышная порода, балансовая и забалансовая руда). В качестве выемочно-погрузочного оборудования предусмотрены гидравлические экскаваторы типа CAT 336-349 («обратная лопата») с емкостью ковша 2,41 м.куб. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источники 6012, 6016, 6023 – Транспортировка вскрышной породы, балансовой, забалансовой руды. В качестве основного технологического транспорта приняты автосамосвалы типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т, либо аналогичные по техническим характеристикам. Транспорт работает на дизельном топливе. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Отвал вскрышных пород

Источник 6009 – Снятие ПРС с отвала. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6010 – Погрузка ПРС с отвала на автосамосвалы. В качестве основного технологического транспорта приняты автосамосвалы типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т, либо аналогичные по техническим характеристикам. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.



Источник 6011 – Транспортировка ПРС с отвала. Используемая техника автосамосвал типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6013 – Выгрузка из автосамосвала. Выгрузка вскрышной породы производится автосамосвалами типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6014 – Перемещение вскрыши бульдозером. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6015 – Статическое хранение вскрыши. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Склад балансовой руды

Источник 6017 – Выгрузка из автосамосвала. Выгрузка балансовой руды производится автосамосвалами типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6018 – Перемещение материала бульдозером. Формирование склада осуществляется бульдозером. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6019 – Статическое хранение балансовой руды. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Склад забалансовой руды

Источник 6020 – Снятие ПРС со склада. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6021 – Погрузка ПРС со склада на автосамосвалы. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6022 – Транспортировка ПРС со склада. Используемая техника автосамосвал типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т. Проведен расчет выбросов при перемещении техники по складу. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6024 – Выгрузка из автосамосвала. Выгрузка забалансовой руды производится автосамосвалами типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6025 – Перемещение материала бульдозером. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6026 – Статическое хранение забалансовой руды. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Автодороги

Источник 6027 – Снятие ПРС с автодорог. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6028 – Погрузка ПРС с автодорог на автосамосвалы. Выгрузка ПРС производится автосамосвалами типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6029 – Транспортировка ПРС с автодорог. Используемая техника автосамосвал типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6030 – Выгрузка из автосамосвала. Выгрузка ПРС производится автосамосвалами типа SHACMAN SX3258DR384 грузоподъемностью 25 т. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Источник 6031 – Статическое хранение ПРС. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.

Тех. дороги и автостоянка

Источник 6032 – Отсыпка тех. дорог и автостоянки (вскрышная порода). Проведен расчет выбросов при отсыпке вскрышной породы (уплотненные скальные породы) на тех. дороги и автостоянку. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая SiO₂ 70-20%.



Автостоянка

Источник 6033 – Сжигание топлива техникой. Проведен расчет выбросов при сжигании топлива при стоянке, работе и движении техники. Загрязняющими веществами являются: азота диоксида, азот оксида, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на год максимальной отработки месторождения составит 170,001875 т/год, в том числе от передвижных источников выбросов - 79,90316 т/год.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

1) пылеподавление на территории участка недр при пересыпке пылящих материалов, хранении пылящих материалов в засушливый период, на дорогах, гидрозабойка при проведении буровзрывных работ;

2) оснащение транспортных средств, работающих на дизельном топливе, нейтрализаторами выхлопных газов.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Рассматриваемый участок недр располагается вне водоохранных зон и полос р. Маралиха, руч. Караоткель, Кумырза и руч. Репьев, установленных Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №87 от 12.04.2022 г. Водоохранная зона р. Маралиха, руч. Караоткель, Кумырза и Репьев установлена 500 м, ширина водоохраной полосы данных водных объектов определена с учетом крутизны прилегающих склонов, состава угодий вдоль берегов 55 метров.

Северо-западная часть участка недр находится в водоохранной зоне вновь выявленного родника, но за пределами установленной водоохранной полосы. Расположение объекта добычи полезных ископаемых в водоохранной зоне не противоречит требованиям. Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата от 15.12.2023 г. № 285. Ширина водоохраной зоны для Родника и ручья им образованного в соответствии принята 150-500 метров. Ширина водоохраной полосы определена с учетом крутизны прилегающих склонов, состава угодий – наличие луговой растительности вдоль берегов 75 метров.

Рассматриваемый план горных работ согласован РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» № KZ07VRC00018465 от 08.01.2024 года в части использования и охраны водных ресурсов с условием:

- строгого соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне указанных водных источников (ст.125 п.2 Водный кодекс РК);

- оформления Разрешения на специальное водопользование в части забора воды из поверхностных водных источников (ст.66 Водный кодекс РК).

Согласно письму РГУ МД «Востказнедра» от 27.12.2022 №ЗТ-2022-02895235 по имеющимся материалам в территориальных геологических фондах, непосредственно в пределах запрашиваемого земельного участка, месторождения с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод питьевого качества отсутствуют.

На месторождении проведены гидрогеологические исследования ТОО «КазГидрология»: в границах участка недр в рамках гидрогеологических изысканий пробурены скважины глубиной до 40 м, которые показали безводность участка работ, в связи с чем выход подземной воды в проектируемых карьерах невозможен. Учитывая сложные гидрогеологические условия участка работ, анизотропию фильтрационных свойств массива палеозойских пород, водоотлив из проектируемых карьеров не окажет влияния на подземные воды горной выработки (штольни +823) ввиду отсутствия прямой гидравлической связи между подземными водами зоны открытой трещиноватости палеозойских пород и подземными водами, получившими распространение в пустотах горной выработки.

Объем воды, необходимый на хозяйственно-бытовые нужды на период осуществления намечаемой деятельности, составит 1,5 тыс м³/год. Вода привозная по договору (в т.ч. бутилированная по договору с компанией поставщиком).

Расход воды на технологические нужды составляет до 52,48 тыс м³/год.

Общий объем водопотребления составит до 53,98 тыс м³/год, в том числе:

- свежей воды питьевого качества – 1,5 тыс м³/год;



- воды с поверхностных источников – 52,48 тыс м³/год.

Сброс промышленных стоков с промплощадки месторождения не предусматривается.

Хозяйственно-бытовые сточные воды, в объеме 1,5 тыс. м³/год собираются в биотуалет и вывозятся на существующие очистные сооружения хозяйственных стоков района по договору.

Использование водных ресурсов питьевого качества планируется для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала на карьере, не питьевого качества – для пылеподавления территории карьера, отвалов и технологических дорог.

Вода на собственные нужды тратится в основном для борьбы с пылью. На пылеподавление воду планируется забирать из поверхностных источников.

Водоотлив из карьеров осуществляется насосами, установленными на передвижных салазках из водосборника (зумпфа). Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав и перепускных сооружений, собирается на нижние горизонты в водосборники (зумпфы). По мере углубки карьеров строятся временные зумпфы на каждом горизонте, удлиняется карьерный трубопровод. Емкость зумпфа рассчитана на нормальный 3-х часовой водоприток соответствующего горизонта. Полная глубина водосборника принимается равной 2,0 м, максимальный уровень воды на 0,5 м ниже дна карьеров.

Отвод воды с зумпфов будет осуществляться по напорным трубопроводам. Для отвода воды от насосных станций предусматриваются два напорных трубопровода, один из которых резервный. Трубопроводы стальные выполнены по ГОСТ 10704-91. Диаметры трубопроводов рассчитаны на пропускную способность требуемого расхода и скорости воды.

Всасывающие трубопроводы рассчитаны на скорость воды в трубопроводе 0,7-1,1 м/с, напорные трубопроводы на скорость воды в трубопроводе 1,0-2,5 м/с.

Воды из карьеров поступают в герметичные резервуары-накопители. Резервуары-накопители расположены в 10 метрах от краёв карьеров и представляют собой прямоугольные в плане металлические герметичные емкости, выполненные по типовым проектным материалам. Размеры емкостей для каждого карьера рассчитаны на 3-х часовой максимальный водоприток. Из емкостей вода, очищенная сорбирующими болами ОРВ20 от нефтепродуктов, вывозится автоцистернами и используется на технологические нужды. В период ливневых паводков автоцистерны вывозят воду в специальные емкости.

Для сбора вод предусмотрены дренажные канавы по периметру отвала и складов, по уклону рельефа для обеспечения самотечного отвода воды. На самой низкой точке около отвала и складов устанавливается емкость - металлическая. Объем емкости рассчитан на 3х часовой максимальный водоприток. Из емкостей вода вывозится автоцистернами и используется на технологические нужды.

Мероприятия по охране водных ресурсов

Для отвода поверхностных вод, стекающих к карьерам с более возвышенных мест водосборной площади в период весеннего снеготаяния и после ливней, проектом предусматривается обваловка. Строительство обваловки на каждом карьере должно закончиться к началу вскрышных работ на участке. Вал обваловки делается высотой 0,5 м с углом естественного откоса грунта. Вал насыпной из вскрышных пород, возводится послойно с уплотнением грунта (укатка, трамбовка и т.д.). Поверхностные воды, дойдя до обваловки, сбрасываются в нижнюю часть рельефа местности, минуя карьеры.

Предусматривается установка гидрофобных сорбирующих бонов внутри резервуаров-накопителей.

Повторное использование дождевых и талых вод после очистки для технологических нужд.

Оценка воздействия на земельные ресурсы, недра и почвенный покров

Ранее на рассматриваемых участках проводились геолого-разведочные работы с опытно-промышленной добычей полезных ископаемых в объеме более 30 тыс. тонн. На участке недр площадь нарушенных земель составляет 17,82 га.

При проведении добычных работ дополнительно нарушаемая площадь земель составит 40,5 га.

Способ восстановления естественного ландшафта на случай прекращения добычных работ на Маралихинском месторождении – это рекультивация нарушенных земель двумя этапами:



- технический с восстановлением рельефа;
- биологический с восстановлением растительного покрова.

Весь объем ПРС будет использован при планировке территории. Основная масса ПРС складывается в отвал ПРС, затем используется при проведении биологического этапа рекультивации. Во избежание попадания загрязняющих веществ на почву, на площадках складирования будет производиться укладка на суглинок. Данный тип пород обладает гидроизолирующими свойствами. В связи с этим искусственной гидроизоляции площадки складирования не предусматривается. Таким образом, полная рекультивация нарушенных участков будет выполнена только по итогу отработки всех утвержденных запасов месторождения.

Рекультивируемая земля и прилегающая к ней территория после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт, близкий к существующему рельефу.

Котлованов, крупных выемок и насыпей, которые могли бы заполняться паводковыми или дождевыми водами после завершения технической рекультивации не будет. После технической рекультивации участок недропользования будет представлять собой плавно перетекающие ландшафтные линии. Биологический этап рекультивации должен осуществляться после полного завершения ее технического этапа. Земельный, участок в период осуществления биологической рекультивации должен проходить стадию мелиоративной подготовки, производится посев многолетних трав с нормой посева, в 2-3 раза превышающий зональную территорию.

Для снижения негативного влияния на недра в рамках намечаемой деятельности, разработаны мероприятия по охране недр, являющиеся важным элементом и составной частью всех основных технологических процессов.

Общие меры по охране недр включают:

- комплекс рекомендаций по предотвращению выбросов и других осложнений;
- обеспечение максимальной герметичности подземного и наземного оборудования и водоводов;
- выполнение противокоррозионных мероприятий.

Добычные работы на участке будут осуществляться в строгом соответствии с требованиями Земельного Кодекса Республики Казахстан.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 20.02.2023 г. № ЗТ-2023-00199945 участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, но на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» (информация от Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 20.02.2023 г. № 67).

Проведена экспертная оценка фауны специализированной организацией на территории участка недр месторождения Маралихинское. Видовой состав диких животных представлен: куropатка, тетерев, заяц, лисица, волк, лось, марал, медведь. В результате обследования территории месторождения Маралихинское и анализа литературных источников установлено обитание 3 видов земноводных (амфибий), 5 видов пресмыкающихся (рептилий), 61 вида птиц и 24 видов млекопитающих. Однако, при проведении работ по устройству карьера по добыче золотоносной руды вред может быть нанесен 2 видам земноводных, 5 видам рептилий, 22 видам птиц и 15 видам млекопитающих.

В целом, численность птиц не высокая. Здесь могут гнездиться всего 20 видов птиц, преимущественно мелких размеров. Из видов птиц, занесенных в списки Красной книги Республики Казахстан, здесь возможна встреча 6 видов: черного аиста, степного орла, могильника, беркута, сапсана, балобана. Все краснокнижные виды птиц могут отмечаться на территории в качестве залетных особей, или использовать ее, как место охоты или кормежки.

К объектам охоты относятся 6 видов: обыкновенная лисица, бурый медведь, степной хорь, барсук, сибирская косуля и заяц-беляк. Редких и исчезающих видов, внесенных в списки Красной книги РК, на территории не отмечено. Численность всех видов млекопитающих крайне низкая.



Общий размер ожидаемого ущерба, причинённого фауне, в денежном выражении ориентировочно составит 2 059 650 тенге. Указанная сумма в соответствии с требованиями подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» согласована с РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира «Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

Согласно информации о наличии/отсутствии рыб и мальков в ручьях Караоткель, Репьёв и в реке Маралиха, в том числе занесённых в Красную книгу РК, получен ответ с РГУ «Зайсан-Ертісская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства» за № 30.3-03-09/803-И от 23.08.2023г., в котором сообщается следующее: по результатам научных исследований было установлено, что в реке Маралиха обитает 6 видов рыб: сибирский пескарь, обыкновенный голянь, сибирский голец, сибирский хариус, ленок и краснокижний вид таймень.

29.09.2023 года были проведены научно-исследовательские работы по теме «Изучение возможности обитания краснокнижных видов ихтиофауны в акватории ручьев Караоткель, Репьёв и реки Маралиха, между которыми располагается участок недр Маралихинского месторождения», где были отобраны пробы по гидробиологии (зоопланктон, макрозообентос), гидрохимии и ихтиологии на реке Маралиха и на ручьях Караоткель и Репьёв. В данный момент все отработанные пробы находятся в процессе обработки. На момент обследования на ручьях Караоткель и Репьёв ихтиофауна отсутствовала. На р. Маралиха в период проведения научно-исследовательских работ краснокнижные виды рыб не обнаружены. Касательно наличия краснокнижных видов рыб, исследования проводились и на р. Курчум 20.04.2023 г. в р. Курчум в районе Глушков (местное название) был выявлен 1 экз. тайменя длиной 40,5 см весом 1220 гр, 21.04.2023 г. в районе Мойнак (местное название) были выявлены 2 экз. тайменя длиной 30 и 32 см, весом 525 гр. и 745 гр. соответственно. После проведения необходимых промеров длины и веса рыбы были выпущены обратно в водоем. Так как река Маралиха является крупным притоком р. Курчум, таймень возможно обитает в данной реке. Таймень встречается в правых притоках реки Ертіс, немногочислен (точных данных о численности не имеется), но достаточно обычен в реке Бухтарма, реке Курчум и очень редок в сильно загрязненных промышленными стоками реках Ульба и Уба.

По итогам обследования растительности участка недр Маралихинского месторождения РГП на ПХВ «Алтайский ботанический сад» подготовлен Отчет о научно-исследовательской работе, согласно которому выявлено наличие 3 видов редких растений Казахской флоры - *Daphne altaica* Pall. – Волчегодник алтайский в количестве 27 экземпляров, *Paeonia hybrida* Pall. - Пион степной в количестве 29 экземпляров и *Pulsatilla patens* (L.) Mill. - Прострел раскрытый в количестве 31 экземпляра. Указанные редкие растения находятся на окраине участка недр и не попадут под воздействие добычных работ и будут сохранены.

Необходимо наблюдение за существующими экземплярами на территории участка. Возможна посадка отдельных экземпляров растений *Paeonia hybrida* Pall. - Пион степной при расширении территории карьера и посадки *Pulsatilla patens* (L.) Mill. - Прострел раскрытый после завершения производственных работ. Для *Daphne altaica* Pall. - Волчегодник алтайский наблюдение за выявленными экземплярами. Исследованиями установлено, что в соответствии со ст. 240 кодекса деятельность не приведет: 1) к потере разнообразия флоры района, включая редкие виды. Риск полного уничтожения отсутствует, имеющиеся меры по воспроизводству позволят восстановить популяцию в короткие сроки; 2) отсутствует риск уничтожения уникального природного ландшафта, так как обследуемые участки являются составной частью единой природной зоны со схожими биологическими ресурсами. Территория строительства займет лишь небольшую часть природной системы Курчумского хребта; 3) компенсация потери биоразнообразия может выполняться как путем пересадки растений по месту, так как подготовкой посадочного материала на базе Алтайского ботанического сада и высадкой на прилегающей территории под наблюдением ученых. Мероприятия получены в результате научных исследований и служат основанием для предотвращения негативных последствий хозяйственной деятельности на состоянии растительного мира исследуемого участка:

- выращивание в питомнике экземпляров Волчегодник алтайский, Пион степной;



- сбор семян, очистка, посев в подготовленную почву, выращивание и уход за саженцами
Прострел раскрытый;
- высадка саженцев редких растений в природные условия после их формирования в культуре;
- наблюдение за обнаруженными экземплярами растений, занесенных в Красную книгу;
- увеличение площадей зеленых насаждений путем посадок вяза на свободных от насаждений территориях у юго-восточной, южной и юго-западной границы СЗЗ предприятия на площади 19,41 га.

Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается.

С целью сохранения биоразнообразия района расположения добычных работ, предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных:

- создание защитных и кормовых условий для животных;
- посев и посадка кормовых и защитных растений для оставления урожая на подкормку и привлечения птиц;
- устройство зимних кормовых площадок для тетеревов и других видов птиц;
- изготовление и установка крытых кормушек для копытных животных.

Отходы производства и потребления

Ориентировочное количество образования отходов в период проведения добычных работ:

- 1) вскрышные породы, образованные в процессе вскрытия карьеров: 3 361 127 тонн/
- 2) отработанные нефтесорбирующие боны, образованные после очистки дождевых и талых вод в водоприемных колодцах, – 0,012 т/год;
- 3) ТБО, образованные в процессе жизнедеятельности персонала на участке недр, – 13,125 т/год;
- 4) лом черных и цветных металлов и(или) металлическая стружка, образованные при производстве ремонтных работ, – 6 т/год.

Накопление отходов 2) 3) 4) предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Накопление и захоронение отходов 1) предусмотрено в специально оборудованном отвале.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договоры со специализированными организациями на вывоз отходов 2) 3) 4) будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов ведется ответственным лицом предприятия.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

1. Переработка вскрышных пород путем строительства и отсыпки карьерных дорог/стоянки, защитных дамб и сооружений.
2. Использование вскрышных пород в целях проведения технического этапа рекультивации.
3. Раздельный сбор в специально отведенных контейнерах и удаление (вывоз) отходов.
4. Обустройство отвала вскрышных пород гидроизолирующим материалом.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

1. Согласно ст.320 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс) накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.



Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу и по организации мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды.

3. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

5. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

6. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования пунктов 2, 3 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан и режим хозяйственной деятельности использования этих зон и полос;

- добычные работы производить с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;

- в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации малых водных объектов предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению;

- после завершения добычных работ необходимо произвести рекультивацию земель;



- для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время добычи необходимо соблюдать технологию, содержать карьерную технику в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии.

- подрядчиком должны соблюдаться требования по предотвращению загрязнения, засорения, истощения водного объекта, сохранения экологической устойчивости окружающей среды и режима хозяйственной деятельности.

- при заборе воды из подземных и поверхностных источников Вам необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в уполномоченном органе водного фонда.

7. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

8. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

9. Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира рекомендуют мероприятия для сохранения и воспроизводства животного мира на территории, прилегающей к участку проведения работ: Создание защитных и кормовых условий для животных. С этой целью должна производиться высадка деревьев и кустарников по логам, вдоль ручьев и в других подходящих местах, где сформируются компактные рощи деревьев для убежищ животным. Необходимо создание лесополос, способствующих безопасному и скрытному передвижению животных во время их миграций и прочих передвижений. Объем финансирования составляет не менее 500 000 тенге. Посев и посадка кормовых и защитных растений для оставления урожая на подкормку и привлечения птиц. Для этой цели можно использовать семена проса, подсолнечника. Необходима закупка посевного материала, а также подготовка почв для посевов. Общий объем финансирования составляет не менее 437 200 тенге. Устройство зимних кормовых площадок для тетеревов и других видов птиц. Для этого необходима закупка семян пшеницы, проса, ячменя, подсолнечника и выкладка их на площадки. Чтобы исключить возможность использования кормов домашним скотом, площадки можно расположить на огороженных территориях производственных участков. Объем финансирования составляет не менее 500 000 тенге.

Изготовление и установка крытых кормушек для копытных животных. Устройство солонцов для копытных животных и зайцев. Общий объем финансирования составляет не менее 622 450 тенге. Согласно данного Отчета общий размер ожидаемого ущерба, причиненного фауне Республики Казахстан в результате гибели земноводных, пресмыкающихся, млекопитающих и гнезд птиц в денежном выражении ориентировочно составляет 2 059 650 тенге (по состоянию на 2023 год). Количество уничтоженных животных приводится на основании личных наблюдений и анализа ранее приведенных литературных источников. Для выяснения более точного количества уничтоженных животных необходимо проведение детальных исследований их численности. Вероятнее всего, сумма ожидаемого ущерба сместится в сторону его увеличения. Согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее-Закон) субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пункте 1 настоящей статьи, обязаны согласовывать с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусмотренные средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2 пункта 2 статьи 12 Закона. Отмечаем, что в дальнейшем в ходе согласования проектно-сметной документации Плана горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Маралихинское в ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год необходимо учесть требования статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, ввиду нахождения на данном участке редких и исчезающих видов растений.



Создание защитных и кормовых условий для животных. С этой целью должна производиться высадка деревьев и кустарников по логам, вдоль ручьев и в других подходящих местах, где сформируются компактные рощи деревьев для убежищ животным. Необходимо создание лесополос, способствующих безопасному и скрытному передвижению животных во время их миграций и прочих передвижений. Объем финансирования составляет не менее 500 000 тенге.

Посев и посадка кормовых и защитных растений для оставления урожая на подкормку и привлечения птиц. Для этой цели можно использовать семена просо, подсолнечника. Необходима закупка посевного материала, а также подготовка почв для посевов. Общий объем финансирования составляет не менее 437 200 тенге.

Устройство зимних кормовых площадок для тетеревов и других видов птиц. Для этого необходима закупка семян пшеницы, проса, ячменя, подсолнечника и выкладка их на площадки. Чтобы исключить возможность использования кормов домашним скотом, площадки можно расположить на огороженных территориях производственных участков. Объем финансирования составляет не менее 500 000 тенге.

Изготовление и установка крытых кормушек для копытных животных. Устройство солонцов для копытных животных и зайцев. Общий объем финансирования составляет не менее 622 450 тенге.

Согласно данного Отчета общий размер ожидаемого ущерба, причиненного фауне Республики Казахстан в результате гибели земноводных, пресмыкающихся, млекопитающих и гнезд птиц в денежном выражении ориентировочно составляет 2 059 650 тенге (по состоянию на 2023 год). Количество уничтоженных животных приводится на основании личных наблюдений и анализа ранее приведенных литературных источников. Для выяснения более точного количества уничтоженных животных необходимо проведение детальных исследований их численности. Вероятнее всего, сумма ожидаемого ущерба сместится в сторону его увеличения.

Согласно подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее-Закон) субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пункте 1 настоящей статьи, обязаны согласовывать с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусмотренные средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2 пункта 2 статьи 12 Закона.

Отмечаем, что в дальнейшем в ходе согласования проектно-сметной документации Плана горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Маралихинское в ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год необходимо учесть требования статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, ввиду нахождения на данном участке редких и исчезающих видов растений.

10. План горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Маралихинское в ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год» - Ертисской БИ рассмотрен и согласовывается в части использования и охраны водных ресурсов с условием:

- строгого соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне указанных водных источников (ст.125 п.2 Водный кодекс РК); - оформления Разрешения на специальное водопользование в части забора воды из поверхностных водных источников (ст.66 Водный кодекс РК).

11. - внутренний сток ливневых и талых вод с площади карьера собирается в зумпфе и откачивается в герметичные резервуары, где внутри резервуаровнакопителей, установлены гидрофобные сорбирующие боны для очистки воды, где далее вода после очистки будет повторно использована на нужды пылеподавления; - хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в емкость биотуалета и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. – заправка спецтехники, работающей на карьерах, предусмотрена топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего (возможность загрязнения почв, в случае утечек ГСМ из ёмкостей при заправке техники, крайне низка);



- все механизмы оборудованы металлическими поддонами для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей; - ремонт горных и транспортных машин производится в соответствии с утвержденным на предприятии графиком на базе предприятия;

- технический осмотр техники производится на специальной площадке с использованием мер по защите территории от загрязнения и засорения;

- четкая организация учета водопотребления и водоотведения;

- планировка и устройство технологических объектов с целью предотвращения загрязнения поверхностного стока и подземных вод;

- промасленные обтирочные отходы (ветошь) собираются в герметичную тару, в дальнейшем вывозятся для утилизации;

- твердые бытовые отходы собираются в закрытый бак-контейнер, располагаемый на оборудованной площадке, в дальнейшем передаются сторонним организациям; - по окончании отработки месторождения будут предусмотрены мероприятия, направленные на рекультивацию нарушенных земель;

- образования производственных сточных вод при проведении работ не предусматривается; - мойка машин и механизмов на территории участка работ запрещена; - хранение ГСМ на участке работ не предусматривается. Для предупреждения загрязнения поверхностных и подземных вод ливневыми и талыми водами, стекающими с участка работ, проектом предусмотрены природоохранные мероприятия: карьер ограждается нагорной канавой, предупреждающей попадание склонового поверхностного стока на участок; отвод воды с зумпфа до герметичных резервуаров будет осуществляться по напорному трубопроводу с помощью насосов.

12. Согласно ст. 78. Экологического кодекса РК. Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

13. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Экологического кодекса РК, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду для ТОО «ГРК «Maralicha» от 31 января 2023 г. № KZ75VWF00087466.

2. Отчет о возможных воздействиях по объекту добычи золотосодержащих руд на месторождении Маралихинское в Курчумском районе ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год.

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по материалам Отчета о возможных воздействиях по объекту добычи золотосодержащих руд на месторождении Маралихинское в Курчумском районе ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год. Дата проведения – 19.12.2023 г.

4. Ертисская бассейновая инспекция по регулированию Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах от 08.01.2024 г. № KZ07VRC00018465;



5. Департамент Комитета промышленной безопасности: согласование "План горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Маралиха в ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год" в части промышленной безопасности от 12.12.2022 г. № KZ42VQR00033353;

6. Комитет по водным ресурсам: согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики от 06.06.2023 г. № KZ74VUV00007619;

7. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Санитарно-эпидемиологическое заключение от 21.07.2023 г. № F.17.X.KZ80VBZ00045269;

8. Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира: согласовывает рекомендуемые мероприятия для сохранения и воспроизводства животного мира на территории, прилегающей к участку проведения работ от 21.11.2023 №ЗТ-2023-02366406;

9. Комитет лесного хозяйства и животного мира: не возражает на выделение средств, для осуществления мероприятий по защите животного мира от 14.12.2023 г. №ЗТ-2023-02469686

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования экологического законодательства.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях по объекту добычи золотосодержащих руд на месторождении Маралихинское в Курчумском районе ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Е.Кожиков



1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:
ГУ «Аппарат акима Маралдинского сельского округа Курчумского района ВКО».
2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях по объекту добычи золотосодержащих руд на месторождении Маралихинское в Курчумском районе ВКО производительностью 250 тыс. тонн руды в год.
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания:
РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК;
- ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области».
4. Местонахождение намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Маралдинский сельский округ, Маралихинское месторождение, участок расположен в 1300 м от села Маралды. Координаты угловых точек места осуществления намечаемой деятельности представлены в таблице:
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Маралдинский сельский округ, с. Маралды.
6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:
ТОО «ГРК «Maralicha», БИН 131240014684, юр. адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, с. Маралды, ул. Ш.Уалиханова, 9, тел. 8(7232)40-19-23, info@maralicha.kz
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы:
разработчик проекта: ТОО «АНТАЛ» БИН 920940000013, РК, г. Алматы, Бостандыкский район, бульвар Бухар Жырау, 33-50, телефоны: 8(727) 376 33 42, 376 36 52, эл. почта: office@antal.kz.
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Время регистрации участников -19.12.2023 года, регистрация участников с 13:30, Время начало общественных слушаний в 14:00, место проведения – ВКО, Курчумский район, с. Маралды, ул. Ш. Уалиханова, 38, здание Клуба.
9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:
1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания» 15.11.2023 года;
2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/126944?directionId=3727&lang=ru> в разделе «Общественные слушания», публикация от 15.11.2023 года;
3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих



административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: газета «Рауан-Заря» № 45 (8725) от 10.11.2023 года; объявление на телеканале «ALTAI» с датой выхода 12.11.2023 года. Электронные копии газеты и эфирной справки представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний;

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве двух объявлений по адресам: ул. Ш. Уалиханова, 38 и ул. Ш. Уалиханова, 58 в селе Маралды. Дата размещения – 08.11.2023 года.

12. Решения участников общественных слушаний:

В качестве председателя общественных слушаний назначена кандидатура:

Сактаганов Нурымбет Аманович

Секретарем общественных слушаний избран:

Сеилханов Бауржан Толеуханович

Всего участников: 39 чел. Проголосовало: «ЗА» 39 человек, «Против» 0 человек, «Воздержались» 0 человек

Язык проведения общественного слушания выбран «казахский», в случае поступления вопроса на русском – ответить на русском языке.

Регламент проведения общественного слушания: Доклад - 20 минут

Ознакомление с замечаниями и предложениями государственных органов 20 минут Вопрос-ответ – 40 минут Подведение итога – 5 минут «ЗА» 39 человек, «Против» 0 человек, «Воздержались» 0 человек «ЗА» 39 человек, «Против» 0 человек, «Воздержались» 0 человек.

О признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил: общественные слушания признаны состоявшимися.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Доклад главного эколога ТОО «ГРК «Maralicha», Карменовой А.Т.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний»

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

мнение от участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов не поступало, доклад был представлен в полном объеме Карменовой А.Т.

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке, согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики, Казахстан.

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич



