

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A  
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»  
ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

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.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ79RYS00545350 от 06.02.2024 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Рудник «Абыз» – существующий объект (год ввода в эксплуатацию – 2005 г.), основной деятельностью которого является добыча медной руды подземным способом. Проектом намечается рекультивация нарушенных земель при отработке рудника «Абыз».

Земельный участок (кад. №09-133-066-068, площадь 9 га), расположен по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, Каракольский с/о. Земельный участок (кад. №09-133-030-519, площадь 93,6509 га), расположен по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, село Абыз, Бахтинский с/о. Месторождение Абыз расположено в Каркаралинском районе Карагандинской области и находится в 95 км к востоку от районного центра г. Каркаралинск. Ближайшим населенным пунктом является п. Абыз, расположенный в 5 км к северо-западу от месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как предусматривается рекультивация существующих земельных участков рудника «Абыз» после отработки согласно календарного плана.

Тех. этап.: Карьер: -устр. защ.-огражд. вала вокруг карьера-19000м3. Породный отвал №4(часть): -выполаж. откосов- 350м3, -планир. гориз. и наклон. поверхн.-1823,0м3, -нанесение ПРС на гориз. и наклон. поверхн.-1823,0м3. Породный отвал (рядом с порталом 2): -планировка освобожденной террит.- 1815,7м3, -нанесение ПРС-1815,7м3. Усредненный отвал (недействующий): -выполаж. откосов-3000м3, -планир. гориз. и наклон. поверхн.-2704,8м3, -нанесение ПРС на гориз. и наклон. поверхн.-2704,8м3. Породный отвал №5 (часть): - выполаж. откосов-1610м3, -планир. гориз. и наклон. поверхн.-2711,6м3, -нанесение ПРС на гориз. И наклон. поверхн.-2711,6м3. Рудный склад



(недействующий) (часть): -планир. освобож. террит.-663,03м3, - нанесение ПРС-663,03м3. Отвал окисленной руды: -планир. освобож. террит.-1044,594м3, -нанесение ПРС-1044,594м3. Выездная траншея (портал №1): -планир. поверхности-494,198м3, -нанесение ПРС-494,198м3. Выездная траншея (портал 2): -планир. поверхности-1101,804м3, -нанесение ПРС-1101,804м3. Площадка для ДГУ; ГСМ, ПС 35/6кВ: -планир. поверхности-221,487м3, -нанесение ПРС-221,487м3. Площадка скважин водоотлива №1, 2 и скважин №3, 4 под электрокабели: -планир. поверхности -74,531м3, -нанесение ПРС- 74,531м3. Площадка скважин №5, 6 под электрокабели: -планир. поверхности -10,0м3, -нанесение ПРС-10,0 м3. Промплощадка выездной траншеи №2: -планир. поверхности-128,177м3, -нанесение ПРС-128,177м3. Промплощадка Вентвосстающего 1: -планир. поверхности-480м3, -нанесение ПРС-480м3. Промплощадка Вентвосстающий 2: -планир. поверхности-323,737м3, -нанесение ПРС-323,737м3. Промплощадка ствола Вентиляционный-Северный: -планир. поверхности-1000м3, -нанесение ПРС-1000м3. Промплощадка ствола Воздухопадающий (часть): -планир. поверхности-827,158м3, -нанесение ПРС-827,158м3. Площадка ПС: -планир. поверхности-48,918м3, -нанесение ПРС-48,918м3. Площадка лаборатории: -планир. поверхности-9,455м3, -нанесение ПРС-9,455м3. Площадка базы ТОО НТП «Интеррин» (недействующая): - планир. поверхности-9,455м3, -нанесение ПРС-9,455м3. Автодороги: -планир. поверхности-1329,08м3, - нанесение ПРС-1329,08м3..

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Тех. этап До начала рекул. будет проведена ликвид. горных выруб. по «Правилам обеспечения пром. безопас. для опасных произв. объек., ведущ. горные и геологоразв. работы» отдельным проектом. На поверхности засыпанных выездных траншей 1 и 2 предусматривается планировка и нанесение ПРС. Отработка рыхлых пород вскрыши на карьере производится без буровзрывных работ, уклон рыхлых бортов карьера составляет 1:1,5. Рекомендуемые уклоны для склонов искус. водоемов устраиваемых в глубоких карьерах составляют 1:1,5-1:2. Т. о., производить доп. выполаживание бортов карьера не требуется. После окончания добычных работ и прекращения работ по водоотливу произойдет постепенное самозатопление карьера до уровня грунтовых вод за счет водопритока подземных вод, атмосферных осадков и ливневых вод. Уровень затопления будет стабилизирован по уровню грунтовых вод. В мерах по обеспечению безопасности населения и предотвращению попадания в карьер животных и механизмов, по периметру карьера надневной поверхности необходимо произвести отсыпку защитно-ограждающего вала (обваловку) высотой 2,5 м, шириной 7,0 м, на расстоянии не менее 10 м от контура карьера на поверхности. Для этих целей будут использованы пустые породы из отвала. Породный отвал, расположенный рядом с порталом 2 будет в полном объеме использован на засыпку горных выработок. На освобожденной территории необходимо провести работы по планировке. После выполнения планировки на поверхности площадки будет произведено нанесение ПРС. Предусматривается выполаживание откосов породных отвалов способом «сверху-вниз» до угла не более 25° и планировка горизонтальной и наклонной поверхности, с нанесением ПРС на горизонтальные и наклонные поверхности. До начала проведения тех. этапа отвал окисленной руды будет полностью вывезен. После вывоза руды необходимо произвести на освобожденной территории работы по планировке. После выполнения планировки на поверхности площадки будет произведено нанесение ПРС. До начала проведения тех. этапа рудный склад будет полностью вывезен. После вывоза руды необходимо провести на освобожденной территории работы по планировке. После выполнения планировки на поверхности площадки будет произведено нанесение ПРС. Тех. этап промплощадок будет производиться после демонтажа зданий, сооружений и инженерных сетей, вывоза ТМЦ и уборки строительного мусора. После



выполнения планировки на поверхности промплощадок будет произведено нанесение ПРС. После демонтажа дорожного полотна освобожденная поверхность подлежит планировке с последующим нанесением ПРС. До начала выполнения работ на нарушенном зем. участке все здания и сооружения должны быть демонтированы, а строительный мусор вывезен. Биол. этап Для посева будет применена травосмесь из многолетних трав: донник белый-15кг/га, житняк гребенч.-15кг/га. Внесение минерал. удобр.: аммиачная селитра-60кг/га, суперфосфат двойной-60кг/га. Полив не менее 4 раз за вегетац. период из расчета 100м<sup>3</sup>/га за 1полив (при посеве в осенний период количество поливов сокращается до 2 раз).

Срок постутилизации месторождения: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2033 г. (59 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-сентябрь 2033 г., завершение - август 2034 г.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Землепользование осуществляется на основании: - договор временного возмездного землепользования (аренды) №4-17/06 от 20.03.2023г. земельного участка кад.№09-133-030-519 площадью 93,6509га; - договор временного возмездного землепользования (аренды) №5-17/05 от 20.03.2023г. земельного участка кад.№09-133-066-068 площадью 9,0000га; Целевое назначение земельного участка: для добычи руд золото-колчеданно полиметаллическом месторождении Абыз.

Хозяйственно-питьевое водоснабж. объектов рудника Абыз осуществляется за счет скважины №1э, расположенной в 5км к северо-западу от месторождения Абыз на территории вахтового поселка (имеется разрешение на спецводопользование №KZ89VTE00129928 от 05.09.2022г, выданное РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраневодных ресурсов КВР»). Вода на производственные нужды (полив многолетних трав) будет доставляться поливочной машиной на базе КамАЗ (или аналог) с из скважины №1э, расположенной в 5 км к северозападу от месторождения Абыз на территории вахтового поселка. Вода на производственные нужды (пылеподавление) будет использоваться шахтные воды месторождения после очистки. Для противопожарных нужд будет использоваться водовоз с емкостью для воды объемом 10 м<sup>3</sup>. Река Тундык протекает в субмеридиональном направлении и находится на расстоянии 4,6км на восток от месторождения Абыз. Река Абыз протекает в 4км сев-зап. месторождения. Реки пересыхают в летнее время, питание их происходит, в основном, за счет трещинных вод гранитных массивов, формирующихся путем инфильтрации атмосферных осадков. Поверхностный сток сохраняется до середины лета, затем она пересыхает. Остаются небольшие старицы и плесы, глубиной до 2 м. Воды пресные, иногда солоноватые. Площадки рудника Абыз со всей имеющейся инфраструктурой, расположены вне водоохраных зон и полос рек Тундык и Абыз, ввиду их значительной удаленности от рассматриваемых объектов.

Месторождение Абыз находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту № 1681 от 03 марта 2005 года со сроком действия на 17 лет. Площадь горного отвода составляет 0,99 км<sup>2</sup>. Глубина отработки – 670 м (абсолютная отм. +130м). Географические координаты месторождения «Абыз»: 1. СШ 49°24'55,62" ВД 76°29'41,34" 2. СШ 49°24'54,14" ВД 76°29'36,13" 3.СШ 49°24'56,37" ВД 76°29'26,05" 4. СШ 49°25'03,44" ВД 76°29'11,28" 5. СШ 49°25'19,97" ВД 76°28'56,63" 6.СШ 49°25'38,11" ВД 76°29'27,16" 7. СШ 49°25'23,08" ВД 76°29'50,84" 8. СШ 49°25'06,46" ВД 76°29'55,25" 9.СШ 49°25'01,16" ВД 76°29'54,69".

Проектом рекультивации предусм. посев травосмеси: донник белый-15кг/га, житняк гребенчатый-15кг/га. Минер. удобрения: аммиачная селитра-60кг/га,



суперфосфат двойной–60кг/га. Необходимость вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений отсутствует. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия месторождения не встречаются.

Ввиду того, что месторождение обрабатывается с 2005 г. на территории сложился исторический фактор беспокойства, представители животного мира отсутствуют. 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.

Рекул. (тех. этап 2033г) принято 6 неорганиз. ист. загряз. атм. воздуха. В 2033 г. выброс ЗВ с уч. выбр. от ДВС составит: -на 2033 г.- 36.16685874т/г. В 2033 г. с уч. выбр. от ДВС выбрасыв. 7 ЗВ: -2кл. опасн.: азота диоксид (0.049072т/г), -3кл. опасн.: азота оксид (0.0079742т/г), углерод(0.006621т/г),серы диоксид(0.00592т/г),пыль неорг.:70-20%SiO<sub>2</sub>(36.02993154т/г). -4кл. опасн.: углерода оксид(0.05461т/г), неклас-е:керосин(0.01273т/г). В 2033 г. выброс ЗВ без уч. выбр. от ДВС составит: -на 2033г-36.02993154 т/г. В атм. на 2033 г. без уч. выбр. от ДВС выбрасыв. 1 ЗВ: -3кл. опасн.: пыль неорг.:70-20%SiO<sub>2</sub> (36.02993154т/г). В период пров. биол. этапа выбросы ЗВ не предусматр.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется.

В период проведения тех. Этапа образуется 1 вид отхода, в т.ч. 1-неопасн. Неопасные виды отх-в Жизнедеят-ть персонала 1.ТБО. Кол-во отх -в, намеч-х к переносу за пределы объекта: на 2033г.– 0,1091 т/период. Период рекультивации (тех. этап).

В соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса, также согласно п.12 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**

**Д.Исжанов**

Исп.: Нуртай Ж.Т.  
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

