

«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, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «СП Жетымшоқы»

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: № KZ75RYS00435327 от 05.09.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом намечается рекультивация нарушенных земель при отработке медьсодержащих руд на месторождении Жетымшоқы. Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель при отработке медьсодержащих руд на месторождении Жетымшоқы, согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Жетымшоқы располагается в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Земельный участок (кад.№09-140-106-194, площадь 91,2 га), расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Уштобинский с/о, село Уштобе, учетный квартал 106 Земельный участок №194. Проект разработан в соответствии с требованиями пп.1 п.5 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утв. приказом Министра национальной экономики РК №346 от 17.04.2015 г. «при предоставлении земельного участка, использование которого повлечет нарушение земель в сроки, указанные в решении местного исполнительного органа о предоставлении земельного участка». Выбор места обусловлен следующими факторами: проведением рекультивационных работ на существующем месторождении. Возможность выбора других мест, в данном случае является базальтернативной.

На земельном участке кад.09-140-106-194, предоставленном для добычи меди и попутных компонентов на месторождении Жетымшоқы согласно проектным решениям будут располагаться следующие проектируемые объекты: - карьер «Центральный»; - карьер «Западный»; - карьер «Южный». Согласно Проекта «План горных работ отработки запасов месторождения Жетымшоқы открытым способом» разработан Главным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» приняты следующие параметры карьеров: - высота уступа на конечном контуре: карьер «Центральный»: - с гор. 490 до



поверхности – 15 м; - с гор. 370 м до гор. 490 м – 30 м; - с гор. 360 м до гор. 370 м – 10 м. карьер «Западный»: - с гор. 535 до поверхности – 5ч10 м; - с гор. 520 м до гор. 535 м – 15 м; - с гор. 510 м до гор. 520 м – 10 м; - с гор. 490 м до гор. 510 м – 20 м. карьер «Южный»: - с гор. 520 до поверхности – 25 м; - с гор. 430 м до гор. 520 м – 30 м. - углы откосов уступов в конечном контуре (нерабочих): карьер «Центральный»: - с гор. 505 до поверхности – 50°; - с гор. 490 м до гор. 505 м – 60°; - с гор. 360 м до гор. 490 м – 65°. карьер «Западный»: - с гор. 520 до поверхности – 45°; - с гор. 510 м до гор. 520 м – 50°; - с гор. 490 м до гор. 510 м – 65°. карьер «Южный»: - с гор. 520 до поверхности – 50°; - с гор. 490 м до гор. 520 м – 60°; - с гор. 430 м до гор. 490 м – 65°. - высота уступа на конечном контуре-10ч30м; - углы откосов уступов на конечном контуре – 45-65°. Под проектируемыми объектами предусматривается снятие и складирование ПРС.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение следующих мероприятий: - выполаживание верхнего уступа карьера до угла не более 30°; - планировка выположенного верхнего уступа карьера; - нанесение ПРС на выположенный уступ карьера; - устройство защитно-ограждающего вала вокруг карьера; - посев двухкомпонентной травосмеси с внесением удобрений; - посадка кустарников по периметру карьеров. Для обеспечения устойчивого положения верхнего уступа и защиты от эрозийных процессов предусматривается выполаживание верхних уступов карьеров до угла наклона не более 30°. Выполаживание предусматривается производить методом "полувыемки-полунасыпи" с соблюдением баланса земляных масс. На поверхность выположенного верхнего уступа предусматривается нанесение почвенно-растительного слоя мощностью 0,3м. После окончания добычных работ и прекращения работ по водоотливу произойдет постепенное самозатопление выработанного пространства 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 карьеров на дневной поверхности необходимо произвести отсыпку защитно-ограждающего вала (обваловку) высотой 2,5 м, шириной 7,0 м, на расстоянии не менее 10 м от существующего контура карьера на поверхности. Для этих целей будут использованы пустые породы из отвала, прилегающего к карьерам. В соответствии с почвенными и природно-климатическими условиями района размещения рекультивируемых объектов и принятым санитарно-гигиеническим направлением рекультивации, в составе биологического этапа на выположенных откосах карьеров «Центральный», «Западный», «Южный» предусматривается посев многолетних трав, а также посадка кустарниковой растительности по периметрам карьеров.

Период строительства данным проектом не предусматривается. Период эксплуатации месторождения – с 2024 г. по 2038 г. Срок утилизации месторождения: - технический этап – 2039 г. (62 дня: апрель-июнь); - биологический этап – 2039 г. (июнь-октябрь), 2040 г. (апрель-август).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Кад. 09-140-106-194. Целевое назначение: для добычи меди и попутных компонентов на месторождении Жетымшоқы. Площадь – 91,2 га. Сроком до 31 декабря 2030 г.

Водоснабжение для производственных нужд (пылеподавление, полив трав и кустарников) будет осуществляться привозной водой из поселка Топар. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для противопожарных нужд при проведении рекультивации будет использоваться водовоз с емкостью для воды объемом 10 м³. Расход воды на период рекультивации составит: - в 2039 г.: на производственные нужды – 14888,9 м³/период (в том числе на пылеподавление – 8208 м³, полив



многолетних трав и кустарников – 6680,9 м3), на хозяйственно-бытовые нужды – 9,3 м3/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. - в 2040 г.: на производственные нужды – 6961,15 м3/период (в том числе на полив многолетних трав и кустарников – 6961,15 м3), а наружное пожаротушение – 20 л/с. Шерубайнуринское (Топарское) водохранилище протекает на расстоянии 17,5 км от месторождения Жетымшоки. Месторождение Жетымшоки не входит в водоохранные зоны и полосы Шерубайнуринского (Топарского) водохранилища.

Месторождение Жетымшоки находится в недропользовании ТОО «СП Жетымшоки» по контракту рег. №895-Д от 18.09.20017г. Географические координаты горного отвода: 49°35'35.89" с.ш. и 72°59'37.50" в.д. 49°35'38.00" с.ш. и 72°59'41.28" в.д. 49°35'39.47" с.ш. и 72°59'51.61" в.д. 49°35'48.44" с.ш. и 72°59'59.81" в.д. 49°35'51.74" с.ш. и 73°00'06.37" в.д. 49°35'51.09" с.ш. и 73°00'16.56" в.д. 49°35'42.34" с.ш. и 73°00'28.46" в.д. 49°35'27.29" с.ш. и 73°00'23.35" в.д. 49°35'18.69" с.ш. и 73°00'27.73" в.д. 49°35'11.77" с.ш. и 73°00'19.31" в.д. 49°35'13.03" с.ш. и 73°00'03.54" в.д. 49°35'17.60" с.ш. и 72°59'57.12" в.д. 49°35'16.10" с.ш. и 72°59'49.58" в.д. 49°35'20.40" с.ш. и 72°59'35.98" в.д. 49°35'27.58" с.ш. и 72°59'37.63" в.д.

Зеленые насаждения на территории месторождения отсутствуют, а соответственно отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Биологическим этапом предусматривается на выположенных откосах карьеров «Центральный», «Западный», «Южный» посев многолетних трав, а также посадка кустарниковой растительности по периметрам карьеров. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия не встречаются.

В рамках реализации данного проекта воздействие на компоненты животного мира оказываться не будет. Животный мир не подвержен видовому изменению ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. В районе осуществления намечаемой деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

Работы, рассматриваемые данным проектом, приняты 9 неорганизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В атмосферу в 2039г, с учетом выбросов ДВС выделяются 7 загрязн. вещ-в: -2 кл. опасн.: азота диоксид (0,00151т/год), -3 кл. опасн.: азота оксид (0,00025т/год), углерод (0,0002т/год), серы диоксид (0,00017т/год), пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (43,5133т/год). -4 кл. опасн.: углерода оксид (0,00178т/год), некласс-е: керосин (0,0004т/год). На период установления НДС на 2039г объем выбрасываемых ЗВ с учетом выбросов ДВС, составит 43,51761т/год, Без учета выбросов ДВС составит 43,5133т/год. В период проведения работ согласно расчетам без учета выбросов от автотранспорта в атмосферу выбрасывается 1 загрязн. вещество: пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (3 кл.) Количественная характеристика выбросов загрязн. веществ на период проведения работ в 2039 г. –43,5133т/год.

Вода на производственные нужды в объеме: в 2039 г. – 14888,9 м3, 2040 г. – 6961,15 м3, используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2039 г. – 9,3 м3 будут отводиться в водонепроницаемый выгреб с последующим откачиванием и вывозом специализированной организацией по договору. 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 работ образ-я отходы: 1 вид, 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 2039г.– 0,127397 т/год).

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и 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 III 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.: Мажкенова Ж.А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

