

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 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 «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
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ10RYS00289445 от 16.09.2022г.

Общие сведения

Месторождение Карашошак – существующий объект, предназначенный для добычи медных руд и расположенный в Улытауской области на землях г. Жезказган. Данный вид деятельности, согласно пп. 2.6 п.2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

Месторождение Карашошак Жиландинской группы административно располагается в Улытауской области на землях г. Жезказган. Ближайшими населенными пунктами в районе расположения месторождения Карашошак является пос. Северный, расположенный на расстоянии около 6 км на юго-запад от промплощадки «Карашошак» и город Сатпаев, с расстоянием до него по автодороге около 32 км. Расстояние до областного центра г. Караганды - 550 км. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как месторождение Карашошак существующее..

Месторождение Карашошак предназначено для добычи медной руды. Начало отработки месторождения- 2004 г. Окончание отработки месторождения-2033 г. Производительность-700 тыс.т. руды в год. Выход на проектную мощность с 2022 г. по 2032 г. Месторождение Карашошак входит в состав Жиландинской группы месторождений и по форме нахождения меди относятся к сульфидным с преобладанием вторичных сульфидов меди. Пласты горных пород падают на юго-восток под углами 13-47°. На дневную поверхность породы выходят линейными грядами, вытянутыми в северо-восточном направлении (азимут простираия – 50-60°). Оруденение наблюдается в двух рудоносных горизонтах: таскудукском (гор. №1) и жиландинском (гор. №16), приурочено к участкам, осложненным разрывной тектоникой. Мощность серых песчаников таскудукского рудоносного горизонта выдержана по простираию и уменьшается с 50-60 м до 2-4 м по падению. Мощность серых песчаников жиландинского горизонта выдержана в обоих направлениях и составляет 20-30 м. Рудные тела залегают согласно с вмещающими породами, обнаруживая иногда угловое несогласие в 10-15°. На участке выявлены и разведаны залежи: 1-II, 16-II, 16-I. Небольшие рудные тела отмечены на уровне 1а-I. Размеры рудных тел в плане колеблются от 100 м до 870 м по простираию и от 50 м до 800 м по падению. Мощности руд и содержания меди на месторождении также весьма изменчивы. В залежи 1-II мощности варьируют от 0,5 до 11,00 м, содержание – от 0,58 до 6,19 % (среднее 1.73 %); в залежах 16-II и 16-I мощности изменяются соответственно от 0,70 до 5,60 м и от 0.50 до 19.80 м, содержание – от 0,69 до 3,64 %



(среднее 1,57%) и от 0,60 до 22,84% (среднее 1,34%)..

Краткое описание намечаемой деятельности

Вскрытие запасов осуществляется вертикальным стволом «Воздухоподающий» - по центру месторождения, вентиляционным восстающими – на северном фланге месторождения, транспортными уклонами 1, 2, 3, 4 проходимыми со дна карьеров «Карашошак 1,2,3» и «Северный Карашошак», порталами 1 ч 4 с бортов карьеров и рудными горизонтами, проходимыми через каждые 100 м. Транспортировка руды и породы на поверхность, осуществляется самоходным оборудованием. Основные проектные решения по технологическим процессам: - спуск и подъем людей – по транспортным уклонам 1, 2; - доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осуществляется ПДМ; - транспортировка руды и породы северо-восточного фланга месторождения осуществляется по транспортному уклону 2 до перегрузочной площадки карьера «Северный Карашошак», а транспортировка остальных руд и пород месторождения Карашошак осуществляется по транспортному уклону 1 до перегрузочной площадки карьера «Карашошак 2» со складом руды – подземными автосамосвалами; - транспортировка руды с перегрузочных площадок карьеров «Северный Карашошак» и «Карашошак 2» до существующих перегрузочных площадок железной дороги – карьерным автосамосвалом; - проветривание горных работ осуществляется нагнетательным способом: с подачей свежего воздуха по стволу «Воздухоподающий» и выдачей загрязненного воздуха на поверхность по порталам 1 ч 4 и через вентиляционный восстающий 1. - откачка шахтной воды на поверхность осуществляется насосной станцией главного водоотлива, расположенной на горизонте 100м.

Период отработки месторождений согласно ПГР (Срок существования рудника с учетом строительства, развития и затухания горных работ) – с 2020 до 2033 года. Период эксплуатации существующего объекта, рассматриваемый проектной документацией – с 01.01.2023 г. по 31.12.2024 г. Срок постутилизации месторождения: 2034-2035 гг

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь землепользования месторождения Карашошак, составляет 192,6 га. Предполагаемые сроки использования территории – период отработки месторождения – на 2004-2033 годы. Сроки землепользования указаны ниже. Землепользование месторождения Карашошак, осуществляется на основании следующих актов: Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) № 0023407 от 03.02.2006 г. сроком на 25 лет. Целевое назначение земельного участка: для эксплуатации и обслуживания месторождения Карашошак. Кадастровый номер земельного участка – 09-109-034-070. Площадь земельного участка: 192,6 га.

Питьевое водоснабжение трудящихся непосредственно на промплощадке обеспечивается за счет привозной воды в специальных пластиковых емкостях для питьевой воды. Бытовое обслуживание трудящихся месторождения Карашошак производится на АБК шахты ВСО, обеспеченных всем перечнем необходимых помещений и услуг – столовая, душ, прачечная и пр. Водоснабжение шахты ВСО осуществляется от существующей системы водоснабжения месторождения ВСО. Фактический объем водопотребления на хоз.-питьевые нужды АБК шахты ВСО фиксируется водомерными устройствами, при этом, определить факт. объем воды, используемый для удовлетворения нужд трудящихся шахт Жиландинской группы месторождений, из общего объема водопотребления не представляется возможным. Учитывая, что бытовое обслуживание трудящихся месторождения Карашошак производится на АБК шахты ВСО, обеспеченных всем перечнем необходимых помещений и услуг – столовая, душ, прачечная и пр., основной объем хоз.-бытовых сточных вод образуется в местах бытового обслуживания. При этом не представляется возможным из общего объема сточных вод, образующихся от АБК шахты ВСО, определить факт. объем хоз.-бытовых стоков, образующихся от обслуживания трудящихся шахт Жиландинской группы месторождений. Хоз.-бытовые сточные воды, образующиеся от АБК шахты ВСО после очистки до ПДКкульт-быт. на очистных сооружениях полностью будут использоваться на производственные нужды 1-го и 2-го этапа строительства пруда-испарителя №1.



В целом по мест. Карашошак выделены 20 ист-в, из которых 19 неорг-х и 1 орг-й ист-к. В атмосферу на 2023-2024гг, с учетом выбросов от передвиж. ист-в, выбрасыв-ся 19 вредных вещ-в. Перечень загрязняющих веществ в составе шахтных вод, поступающих по водовыпуску №2 принят по 17-ти показателям. В ходе экспл. Месторождения Карашошак обр-ся 25 видов отх., из которых 16-опасные и 7-неопасные.

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 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.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71



