

**«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, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «ATLAS & Co»

**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: № KZ73RYS00310815 от 10.11.2022 г.

Общие сведения

Добыча марганцевых руд «Ойпат» в карагандинской области. «План горных работ месторождения марганцевых руд «Ойпат» в Карагандинской области» разработан согласно требованиям Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользования» № 125-VI ЗРК от 27 декабря 2017 года, и соответствует всем требованиям промышленной и пожарной безопасности, СНиПам и ГОСТам, предъявляемым к техническому проекту на добычу твердых полезных ископаемых открытым способом.

Ранее не было получено заключение государственной экологической экспертизы. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Ойпат находится на территории Нуринского района, Карагандинской области, в 12 км северо-западной усадьбы быв. Совхоза Талдысайский, на левобережье ручья Карасай на расстоянии 9-10 км на севере от участка, в 70 км на северо-восток от разреза Шубарколь. Участок выявлен в 1987 г. (Бурканов Е.И. и др.) при оценке комплексной литохимической аномалии Mn, Pb-Zn, Ag, Co. Район работ представляет собой слабонаклонную на запад равнину с абсолютными отметками 420-450 м. Относительные превышения рельефа невелики и колеблются в пределах 30-50 м. Крутизна склонов отдельных возвышенностей не превышает 20-25°. Геологоразведочные работы проводились согласно Плану разведки в пределах лицензированной территории в пределах Геологического участка М-42-90- (10в-56-21,22), М-42-90- (10в-5г-2,3,8,9,14,15), М-42-91- (10а-5в-11,12) На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается.

Технические характеристики: Карьер представлен тремя отдельными участками №1, 2, 3. Суммарная площадь составляет 5,1 га, в т.ч. участок №1 – 1,9 га, участок №2 – 1,8 га, участок №3 – 1,4 га. В плане все участки представляют собой траншеи, вытянутые в северо-западном - юго-восточном направлении. Протяженность участка №1 составляет 870 м, ширина поверху – от 20 до 25 м. Участок №2, протяженность до 750 м и шириной поверху 20 - 45 м, расположен параллельно участку №1, на расстоянии 20 – 25 м от него. Участок №3, протяженностью до 720 м и шириной



поверху 17-23 м, является продолжением участка № 1, вытянутом в северо-западном направлении с разрывом между участками 110 – 115 м. Глубина всех трех участков не превышает 15 м, что обусловлено залеганием марганцевых руд. Перед началом горных работ осуществляется снятие с площади карьера и складирование ПРС в специальном складе ПРС длительного хранения для последующего его использования при рекультивации нарушаемых земель. Угол погашения борта составляет угол откоса уступа и равен 60 градусам. Объем горной массы по всем трем участкам составляет 349,3 тыс. м³, в т.ч. марганцевая руда – 545,3 тыс. тонн, вскрыша – 173,2 тыс. м³.

Производительность: Производственная мощность предприятия принята согласно техническому заданию на проектирование и составляет 120,5 тыс. тонн по руде. Выход на проектную мощность предусматривается во втором году работы. Срок окончания добычных работ запланирован на конец 2027 года в связи с отработкой выявленных и предполагаемых запасов марганцевых руд. Максимальная годовая производительность по горной массе составит 81,1 тыс. м³ в 2025 году..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Характер и глубина залегания рудных тел, объемы горных работ предопределили открытый способ разработки. В связи с незначительными объемами горных работ принимается двух бортовая транспортная продольная углубочная система разработки. Горнотранспортные работы будут выполняться силами подрядной организации. Предусматривается, что экскавация горной массы будет производиться гидравлическим экскаватором с емкостью ковша 1,5 – 2,5 м³ с погрузкой ее в автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн. Часть горной массы будет отрабатываться с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Буровзрывные работы будут выполняться подрядной организацией, имеющей соответствующие разрешения. Вскрышные породы будут складироваться во внешний отвал вскрышных пород, расположенный в 420 м к северо-востоку от участка 3. Технология отвалообразования – периферийное, бульдозерное. На приемке вскрыши предусматривается применение гусеничного бульдозера тягового класса 15 тонн. Работы по отвалообразованию предусматривается выполнять силами подрядной организации. Характер залегания разведанных рудных тел позволяет применять внутреннее отвалообразование. Это положительно сказалось бы на экономических показателях проекта, т.к. позволяет сократить расстояние перевозки вскрышных пород и снизить негативное воздействие добычных работ на окружающую среду за счет уменьшения объемов вскрыши, складироваемых во внешний отвал и увеличения площади рекультивируемых земель. Однако настоящим Планом горных работ внутреннее отвалообразование не предусматривается по причине возможного залегания неразведанных марганцевых руд в площади возможных внутренних отвалов. Впоследствии, в случае подтверждения отсутствия рудных тел после проведения дополнительных геологоразведочных работ, применение внутреннего отвалообразования станет предпочтительным.

Сроки работ 2023-2027 гг. .

Карьер представлен тремя отдельными участками №№1, 2, 3. Суммарная площадь составляет 5,1 га, в т.ч. участок №1 – 1,9 га, участок №2 – 1,8 га, участок №3 – 1,4 га. Глубина всех трех участков не превышает 15 м, что обусловлено залеганием марганцевых руд.

Месторождение Ойпат находится на территории Нуринского района, Карагандинской области, от левобережья ручья Карасай на расстоянии 9-10 км на севере от участка. Проектируемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: на 2023-2027 гг. – 500



т/год; Объект не подлежит к перечню приложения 1 и 2 регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды

Наименования отходов – твердые бытовые отходы; Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 15 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Наименования отходов – вскрышные породы; Вид – твердый Предполагаемые объемы: Общий объем укладываемых пустых пород во внешний отвал составляет 173,2 тыс.м3 (в целике) на 2023-2027 гг. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются при снятии и выемочно-погрузочных работ вскрышных пород. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых 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 п.29 Главы 3 Инструкции.

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

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Келгенова А.

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



