

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



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

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев көшесі, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул. Н.Назарбаева, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казахалтын»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS00603870 от
19.04.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется проведение рекультивации карьера Маныбай и консервации стволов шахты Рудоуправления №2 планируется на территории Акмолинской области Республики Казахстан.

Рекультивируемый карьер Маныбай расположен на востоке от месторождения Аксу. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Заводской (3 км), пос. Аксу (4 км), г. Степногорск (20 км), пос. Богенбай (25 км), г. Астана (200 км).

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования (раздел 2, п. 2, п.п. 2.10).

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующем земельном участке с кадастровым номером 01-018-008-448 с общей площадью участка 90,58 га. Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку общей площадью по поверхности 79 га и глубиной 350 м.



Объемы работ по рекультивации земель, нарушенных при отработке карьера Маныбай, включают в себя технический и биологический этапы и рассчитаны с учетом оптимальной дальности транспортировки пород для отсыпного вала. Контроль проведения работ по рекультивации нарушенных земель осуществляет руководство ГОК Аксу.

Технический этап рекультивации земель санитарно-гигиенического направления включает следующие работы:

- заполнение отработанного карьера Маныбай в 2024-2030 гг. до уровня дневной поверхности вскрышными породами карьера месторождения Аксу в количестве 91 539 000 т, вскрышными породами месторождения Кварцитовые горы в количестве 334 000 т, а также складирование золошлака в объеме 11825,28 т и строительными отходами в объеме 6020,147 т;
- откачка воды из рекультивируемого карьера Маныбай (будет выполнена и согласована отдельным проектом);
- перемещение и нанесение ПСП на поверхность карьера Маныбай объемом 237 000 м³;
- планировка поверхности с площадью планировки в размере 79 га (или 790000 м²);
- консервация стволов шахты Рудоуправление №2.

Биологический этап рекультивации планируется провести после завершения технического этапа рекультивации, в весенний период (2031 г.). Для закрепления образованного плодородного слоя, наращивания гумуса, и, следовательно, снижения эрозионных процессов проектом предусмотрен посев многолетних трав. Учитывая климатические условия района, проектом предусматривается посев следующих видов многолетних трав: житняк, люцерна, донник.

Календарный график работ по заполнению карьера Маныбай:

Наименование показателей	Ед. изм.	Всего	Период рекультивации						
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Вскрышные породы:	тыс. т	91 873	21 059	32332	26 129	12 233	36	42	42
в т.ч. месторождения Аксу	тыс. т	91 539	20 994	32 281	26 079	12 185	0	0	0
в т.ч. месторождения «Кварцитовые Горки»	тыс. т	214	65	51	50	48	36	42	42
Прочие материалы:	тыс. т	17,845	4,460	4,464	4,460	4,460	0	0	0
в т.ч. золошлак	тыс. т	11,825	2,956	2,956	2,956	2,956	0	0	0
в т.ч. строительные отходы	тыс. т	6,020	1,504	1,508	1,504	1,504	0	0	0

Предположительные сроки: рекультивация карьера Маныбай – 8 лет (2024-2031 гг., т.к. работы по посеву семян многолетних трав необходимо проводить в весенний период, то биологический этап будет проводиться в 2031 г.); консервация стволов шахты Рудоуправления №2 – II-III кварталы 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно акту на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок (кадастровый



номер участка 01-018-008-448). Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания объектов. Площадь земельного участка: 90,58 га. Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку общей площадью по поверхности 79 гектар.

Ближайший водоток – река Аксу протекает в 3-4 км южнее месторождения.

Водоснабжение на период рекультивации карьера Маныбай планируется привозное: для питьевых целей – бутилированная вода; для гидроорошения дорог – автоцистернами от существующей фабрики ТОО «Аксу Технолоджи». Объёмы потребления воды в период проведения работ по рекультивации карьера Маныбай: на хоз-питьевые нужды – 228,125 м³/год; на гидрообеспыливание(в тёплый период года – не менее 120 дней)–80м³/сут. (9600 м³/год).

Нарушенные земли, подлежащие рекультивации, представляют собой открытую горную выработку. В связи с этим, в ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья, а также снос зеленых насаждений не предусматривается (в виду их отсутствия).

Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 7 наименований в ориентировочном объеме около 2500 тонн в год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества:

- оксиды железа (3 класс);
- марганец и его соединения (2 класс);
- азота диоксид (2 класс);
- азота оксид (3 класс);
- фтористые газообразные соединения (2 класс);
- пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс);
- пыль зерновая (3 класс).

Сброс в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Откачка воды из рекультивируемого карьера Маныбай (будет выполнена и согласована отдельным проектом). Очищенная вода будет подаваться на технологические нужды ТОО СГХК и ТОО Аксу Технолоджи.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование ТБО от жизнедеятельности персонала, задействованного на рекультивационных работах (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – около 1,875 т/год. Временное хранение в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой. Вывозится согласно договору со специализированным оператором.

Остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – около 0,0003 т/год. Временное хранение в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой. Вывозится согласно договору со специализированным оператором.



Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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».

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



