

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Артель старателей «Горняк»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Корректировка Проекта рекультивации земельного участка, нарушаемого при промышленной разработке окисленных руд Центральной части и запасов зоны Диагональная месторождения Акжал открытым способом»; проект рекультивации.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ37RYS00192832 от 09.12.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Золоторудное месторождение Акжал расположено в Жарминском районе ВКО, вблизи одноименного поселка Акжал. С 1996 года права недропользования на месторождение Акжал принадлежит ТОО «Артель старателей «Горняк». Работы выполняются согласно Контракта № 77 от 29.11.1996 года, заключенного сроком на 25 лет на проведение разведки и добычи. Общая площадь горного отвода составляет 11,36 кв. км, глубина отработки 300 м.

Ранее проект рекультивации земельного участка, нарушаемого при промышленной разработке окисленных руд Центральной части и запасов зоны Диагональная месторождения Акжал открытым способом был разработан ТОО «ЦентрЭКОпроект» (лицензия №№01321Р от 20.11.2009 г.) и согласован заключением государственной экологической экспертизы № KZ87VCZ00492943 от 01.11.2019 г. на период 2020-2021 г.г.

Проектом предусматривалась рекультивация выемки карьера №1 путем затопления грунтовыми водами и выемки карьера №2 (карьер не обводнен) путем засыпания вскрышной породой отвалов вскрышных пород № 1, № 2, № 3 до уровня прилегающей территории природоохранного санитарно-гигиенического назначения. По окончании добычи руды в карьере №2 карьерную выемку предусматривалось засыпать вскрышной породой до отметки 447 м, общим объемом 991129 м³ (с отвала №1 – 125321 м³, с отвала №2 - 192840 м³ и отвала №3 – 722362 м³). На спланированную вскрышными породами из существующих отвалов поверхность карьера №2 наносится почвенно-плодородный слой (ППС) мощностью 0,2 м.

Освобожденные от вскрышных пород площадки отвала №1 (2,355 га) и отвала №2 (4,93 га) должны были планироваться. На спланированную поверхность проектировалось нанести ППС мощностью 0,2 м.

Рекультивация карьера №3 проектом не предусматривалась в связи с планируемыми подземными горными работами.

В настоящее время проектные решения в части карьера №1 предприятием реализованы. Предусмотренные проектом рекультивации объёмы земляных работ по рекультивации карьера № 2 в 2020 – 2021 г.г. не освоены.

Краткое описание намечаемой деятельности

В связи с переходом рудника на подземную добычу в карьерах №2 и №3 были построены порталы транспортно-вентиляционного уклонов №1 и №2 и вентиляционного ствола располагающиеся на рекультивируемой территории. Проектом горных работ предусмотрен вывоз вскрышных пород через порталы в карьерах №2 и №3 и использование пород для рекультивации отработанного пространства карьеров.

Техническим заданием предусмотрена корректировка ранее согласованного проекта рекультивации в части карьера № 2 и разработка проектных решений по рекультивации карьера № 3.

Карьерную выемку № 2 проектируется засыпать вскрышной породой текущей подземной добычи – 798289 м³ и вскрышной породой из отвала №2 в объёме 192840 м³. Карьерную выемку №3 проектируется засыпать вскрышной породой текущей подземной добычи – 465971 м³. Работы по восстановлению поверхности карьера № 3 предусматривается выполнять оборудованием, имеющимся в ТОО «Артель старателей «Горняк» - бульдозер Т-170, автосамосвалы типа LTC-15 или ТН-315.

Корректировкой проекта рекультивации предусмотрено снижение годовых объёмов работ по рекультивации с 1589430 т/год (401,37 т/час) до 269770 т/год (68,12т/час), что позволит выполнять работы по рекультивации имеющимся на руднике оборудованием, без привлечения подрядчиков. Освобожденные от вскрышных пород площадки отвала №2 на площади 4,93 га планируются. На спланированную поверхность наносится ППС мощностью 0,2 м.

Площадка отвала № 3 расположена на площади 23,4 га. Планируются продление права землепользования до достижения проектных объемов отвала №3 - 3136572 м³. Накопитель используется до полной отработки месторождения.

Исходя из принятого направления рекультивации, в проекте рассмотрены технологии рекультивационных работ, включающих технический этап (создание рекультивационного слоя) и биологический этап (посадка трав и уход за посевами). Все рекультивируемые объекты засыпаются ранее вынутым грунтом. Поверхность обратной засыпки выравнивается. На все ранее нарушенные земли наносится ППС.

Рекультивацию всех объектов ТОО «Артель старателей «Горняк» предусмотрено проводить в процессе промышленной разработки запасов зоны Диагональная месторождения Акжал открытым способом в период 2022-2032 г.г.

Намечаемая деятельность проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Питьевое водоснабжение рабочего персонала, занятого на рекультивации нарушенных земель, будет решено привозной бутилированной водой. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала (4 человека) на период рекультивации 36,0 м³/год. На технические нужды – пылеподавление: в карьере № 2 – 5 м³/сутки; в карьере № 3 – 5 м³/сутки; в отвалах при отгрузке – 10 м³/сутки; Всего расход воды из карьера № 1 на пылеподавление составит 3000 м³/год. Для нужд рабочих на территории месторождения предусмотрена установка биотуалета. Объем водоотведения хозяйственных стоков принимается равным объёму водопотребления 36,0 м³/год. По окончании рекультивации стоки биотуалета будут вывезены на утилизацию по договору со специализированной организацией.

Сбросы загрязняющих веществ в поверхностные или подземные воды при проведении рекультивационных работ не проектируются.

Использование растительных ресурсов и объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Теплоснабжение на период работ по рекультивации не планируется. Электроэнергия предусмотрена от существующих сетей.

Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

В период проведения работ определено 3 неорганизованных источников, которыми выбрасывается в атмосферу 8 ингредиентов, нормированию подлежит загрязняющее вещество «пыль неорганическая». Общая масса выбросов с учетом автотранспорта - 19,88242 т/год, без учета автотранспорта - 0,1835 т/год.

При проектируемых работах образуются твердые бытовые отходы.

Намечаемая деятельность по рекультивации земельного участка, нарушаемого при промышленной разработке месторождения открытым способом, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Однако, Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 31.12.2021 года Департаментом экологии по ВКО объекту «Рудник Акжал» присвоена I категория. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Корректировка Проекта рекультивации земельного участка, нарушаемого при промышленной разработке окисленных руд Центральной части и запасов зоны Диагональная месторождения Акжал открытым способом» относится к I категории.

Выводы: 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 пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 08.01.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Руководитель

Д. Алиев