

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
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 «Maralicha-Gold»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: «Рекультивации земель, нарушенных земель у ручья «Васильевский ключ», расположенного 1,5 км северо-западнее села Алтай в Курчумском районе ВКО».

Материалы поступили на рассмотрение KZ92RYS00292819 от 26.09.22 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок проведения рекультивации, расположен на территории Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Нарушенный участок расположен в ущелье низкогогорья на левом берегу ручья «Васильевский ключ» в 1,5 км северо-западнее села Алтай Курчумского района, ВКО. Ближайшая жилая застройка (с. Алтай) расположена в 1,5 км от участка проведения работ по рекультивации.

Координаты участка проведения рекультивации: 84°35'04,5150" 48°50'05,4230" 84°35'09,7918" 48°50'05,8173" 84°35'22,7898" 48°50'03,6100" 84°35'17,9647" 48°49'54,8040" 84°35'15,5221" 48°49'55,1482" 84°35'12,3827" 48°50'01,3281".

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к пункта 2.10 Раздела-2 Приложения-1 Экологического кодекса Республики Казахстан: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение рекультивации земельного участка у ручья «Васильевский ключ». Нарушенные земли представляют собой выемки с внешними отвалами из вскрышных и почвообразующих пород. При проведении обследования участка выявлено, что площадь нарушенных земель составляет – 4,5 га, в том числе: под отвалом № 1 – 0,15 га, отвалом № 2 – 0,05 га, отвалом № 3 – 0,12 га, отвалом № 4 – 0,04 га, отвалом № 5 – 0,16 га, под дамбой отстойника № 1 - 0,15 га, отстойником № 1 – 0,8 га, отстойником № 2 - 0,24 га, разведочной траншеей 0,1 га, проездами 0,2 га, ручьем «Васильевский ключ» 0,3 га, дамбой вдоль ручья «Васильевский ключ» 0,34 га, ненарушенные участки 0,27га, прочие нарушенные площадки 1,58 га.

Таким образом, общая площадь подлежащая рекультивации составит – 4,23 га (без учета ненарушенных участков 0,27 га). Рекультивация нарушенных земель включает в себя два этапа: технический этап (создание спланированных площадок пригодных под посадку



лесных культур); биологический этап (посадка лесных культур ландшафтно-озеленительного назначения).

Комплекс работ по рекультивации нарушенных земель участка у ручья «Васильевский ключ» включает в себя два этапа: технический и биологический этапы. Технический этап включает в себя следующие работы: 1) Укрепление левого берега ручья «Васильевский ключ» путем отсыпки существующей дамбы дополнительными объемами грунтов. Отсыпка будет осуществляться на протяжении всего нарушенного участка – 422 м. 2) Засыпка отстойников (№1,2) грунтами из отвалов №4 и 5. 3) Планировка земельных участков отвалов и отстойников. 4) Нанесение на рекультивированные площади грунтов пригодных для биологического этапа рекультивации. Технический этап рекультивации будет выполняться силами ТОО «ГРК «Maralicha Gold». При выполнении работ будет использоваться следующая техника: бульдозер, погрузчик, автогрейдер, автосамосвал. Биологическая рекультивация будет осуществляться по завершению технического этапа. Биологическим этапом на спланированных площадках предусматривается посадка деревьев на рекультивируемой поверхности. Для создания лесных культур потребуется 9695 шт сеянцев березы повислой. Такое количество сеянцев рассчитано для первоначальной посадки. Но в первый год посадки могут быть изрежаны, так как после перемещений грунтов микрофлора, способствующая жизни растений, может быть полностью или частично уничтожена. Поэтому на второй год необходимо провести дополнение в размере 25 % от первоначальной.

Предположительный срок начала рекультивации: технический этап – май 2023 года, продолжительность – 4 месяца. Срок окончания технического этапа рекультивации - август 2023 года. Биологический этап начинается следом за техническим этапом (приблизительно в первой декаде сентября) с обработки почвы и посадки сеянцев березы повислой. Уход за посадками производится в течение четырехлетнего мелиоративного периода.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По предварительным данным при проведении рекультивации нарушенных земель участка у ручья «Васильевский ключ» возможен выброс 7 загрязняющих веществ, в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 1 вещество, 3 класса – 4 вещества, 4 класса – 1 вещество, с ОБУВ – 1 вещество. Общее количество выбросов при проведении рекультивации составит приблизительно – 2,803 тонн.

При проведении рекультивации, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

При проведении рекультивации нарушенных земель предполагается использовать воду питьевого качества, для обеспечения нужд рабочего персонала. Завоз воды на участок проведения работ будет осуществляться бутилированной водой из с. Алтай. Объем питьевой воды за период проведения работ составит – 13 м³/год. Для обеспечения пылеподавления будет использоваться техническая вода в объеме – 4126,5 м³/год. Вода будет использоваться из поверхностного источника (Для обеспечения участка работ технической водой у предприятия имеется действующее разрешение на специальное водопользование из р. Маралды KZ18VTE00027804 от 16.09.2020 г.) На участке нарушенных земель протекает ручей «Васильевский ключ», таким образом участок рекультивации попадет в границы водоохранной полосы и зоны ручья. Во избежание загрязнения водного объекта при проведении рекультивации будет необходимо соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности с соблюдением соответствующих водоохранных мероприятий: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться на АЗС, заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО; предотвращение сброса бытового мусора, образующегося при проведении работ.

Техническая вода будет привозиться из поверхностного водного источника для пылеподавления при проведении рекультивации нарушенных участков.



При проведении рекультивации будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,107 т/год. Хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО и сдаваться по договору.

Намечаемая деятельность по рекультивации земельного участка, нарушаемого при проведении разведочных работ на золото на Маралихинском рудном поле (№: KZ44VCZ01153802 от 12.07.2021 г.), отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от «24» август 2021 года ТОО «Maralicha-Gold» присвоена II категория. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов II категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 2 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 2 категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Рекультивации земель, нарушенных при проведении разведочных работ на золото на Маралихинском рудном поле» относится к II 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 пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке **по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 27.10.2022 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Замечания Департамента экологии по ВКО:

1. ЗНД предусмотрены работы по рекультивации площадью 4,5 га, а именно 5 отвалов, 2 отстойников, разведочной траншеи, проездов и других нарушенных земель. Необходимо подробно описать процесс рекультивации каждого участка.

2. Согласно ЗНД общий объем используемых грунтов составит 11860 м³. Необходимо указать: откуда данные объемы грунта и почвы будут поставляться, по каким дорогам и каким транспортом привозиться.

3. Предоставить карту-схему на топоснове месторасположения участка рекультивации с указанием расстояния до ручья «Васильевский ключ».

4. Предоставить акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации.

5. Предоставить в составе проектной документации результаты выполнения программы ремедиации.

6. На основании п.5 ст.140 Экологического кодекса Республики Казахстан предусмотреть в проектной документации периодический мониторинг состояния восстановленных компонентов природной среды.



7. На основании п.7 ст.140 Экологического кодекса Республики Казахстан предусмотреть обязательную публикацию на официальном сайте результаты завершения программы ремедиации, а также результаты мониторинга.

8. Предоставить в составе проектной документации результаты выполнения программы ремедиации.

9. На основании п.5 ст.140 Экологического кодекса Республики Казахстан предусмотреть в проектной документации периодический мониторинг состояния восстановленных компонентов природной среды.

10. На основании п.7 ст.140 Экологического кодекса Республики Казахстан предусмотреть обязательную публикацию на официальном сайте результаты завершения программы ремедиации, а также результаты мониторинга.

11. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).

12. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК) - обязательное проведение озеленения территории.

13. При обводненности отвалов и отстойников необходимо указать способ его осушения перед технической рекультивацией путем его засыпки землей.

14. Необходимо конкретно указать, что включает в себя техническая рекультивация отвалов, отстойников и т.д. с предоставлением расчета необходимых материалов (вскрышных или вмещающих пород и т.д.) с указанием мест их приобретения; для биологического этапа указать виды засаживаемых растений, количество семян.

15. Необходимо указать количество организованных и неорганизованных источников, их наименования, номера, объемы эмиссий, загрязняющие вещества.

16. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

17. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Мамырханова А.Б.,
тел:8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



