

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŠHA
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

№ _____

АО «Ульбинский металлургический завод»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Проведение рекультивации земельного участка южного фланга месторождения валунного-гравийно-песчаной смеси «Степное», расположенного в Глубоковском районе ВКО».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ29RYS00196080 от 21.12.21
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок проведения рекультивации месторождения «Степное», расположен на территории Глубоковского района Восточно-Казахстанской области. Месторождение расположено в Глубоковском районе на левобережной части пойменной террасы реки Ульба северо-западнее села Степное. Ближайшая жилая застройка (с. Степное) расположена в 135 м. Для проведения рекультивации выбран участок нарушенных земель месторождения «Степное» площадью 3,34 га. Данный участок использовался для разведки и добычи валунно-гравийно-песчаной смеси.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается проведение рекультивации участка месторождения «Степное». Общая площадь месторождения выделенная для разведки и добычи валунно-гравийно-песчаной смеси согласно Контракта №77 от 25.08.2003 г. составляет – 9,5 га. На первом этапе разведки предприятие выполнило отбор технологической пробы в объеме 100 тыс. м3, после чего разработка месторождения была прекращена, Контракт на добычу был расторгнут в одностороннем порядке местным исполнительным органом. Таким образом, в результате отбора технологической пробы нарушению подверглась только часть земельного отвода на площади 3,34га. Добычные работы на месторождении выполнялись открытым способом, экскаваторно-транспортной системой, с перемещением верхнего слоя (потенциально-плодородный слой, вскрышные породы) в отвалы. На сегодняшний день поверхность отвалов ППС и вскрышной породы покрыта деревьями и порослью клена, а карьеры (№1, №2) добычи валуно-гравийно-песчаной смеси обводнены.

Комплекс работ по рекультивации нарушенных земель месторождения «Степное» включает в себя два этапа: технический и биологический этапы. За период прошедший с момента прекращения геологоразведочных работ на южном фланге месторождения «Степное», произошло образование устойчивых откосов бортов в карьерах в пределах 20 – 250. Вдоль берегов выросли лесокустарниковые полосы из тополя, клена, шиповника и других пород,



поэтому дополнительное выполаживание бортов не требуется. При устройстве водоема для зарыбления будет проводиться выполаживание подводной части северо-восточного берега для создания мелководной зоны шириной до 20 – 25 метров. Для выполаживания подводной части северо-восточного борта карьеров под углом откоса до 100 из условий зарыбления, используются потенциально-плодородный слой и вскрышные породы, состоящие из илов, суглинков, супесей с прослоями гравия и песка, снятые и складированные в отвал при подготовке месторождения к добыче валунно-гравийно-песчаной смеси, общим объемом 2531,25 м³ (в том числе для северо-восточного откоса карьера №1 – 1706,25 м³, для северо-восточного откоса карьера №2 – 825 м³).

Общая площадь рекультивируемых земель составит 0,81га, в том числе при выполаживании подводной части борта карьеров 0,27га, при планировке до проектной отметки северо-восточного борта карьера № 1 – 0,2га, площадка из под отвала вскрышных пород 0,34га. По окончании технической рекультивации формы техноге.

Предположительный срок начала рекультивации – июнь 2022 года, продолжительностью – 5 месяцев. Срок окончания технического этапа рекультивации - ноябрь 2022 года.

Намечаемая деятельность «Проведение рекультивации земельного участка южного фланга месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси «Степное», расположенного в Глубоковском районе ВКО» попадает под пп.2.10 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования;) т.е. относятся к видов намеряемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 г. Усть-Каменогорск. Водоснабжение технической водой – не требуется. Ближайшим водным объектом к участку проведения работ является река Ульба. На данном участке реки имеются установленные водоохранные зоны и полосы, однако рассматриваемый участок проведения рекультивации находится за пределами водоохраной полосы реки, но в пределах ее водоохраной зоны. 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 строительного и бытового мусора, образующегося при проведении работ.

На участке проведения рекультивации нарушенных земель, зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении рекультивации не предусматривается. Согласно плану работ, при биологическом этапе рекультивации предусмотрено самозарастание рекультивируемых земель в течении 3-4 лет. Объекты животного мира не затрагиваются.

Для рекультивации участка будет использоваться потенциально-плодородный слой почвы и вскрышные породы образованные при разработке карьеров №1 и №2. Общий объем используемых грунтов составит – 3056,25 м³. Также при работе будут задействованы следующие машины – бульдозеры (2 ед.), экскаватор (1 ед.), автосамосвал (2 ед.), данная автотранспортная техника имеется на балансе предприятия. Электроснабжение – не предусматривается. Теплоснабжение – не предусматривается.

По предварительным данным при проведении рекультивации нарушенных земель месторождения «Степное» 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 – 0,316 тонн. Вещества входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов – отсутствуют.

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 – 0,113 т/год. Хранение отходов на площадке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО и сдаваться по договору. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителя.

Проведение рекультивации нарушенных земель будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться с июня 2022 года по октябрь 2022 года, в связи с чем негативного воздействия при проведении работ не будет.

Намечаемая деятельность «Рекультивации земель, нарушенных при отработке карьеров» отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий». При этом, согласно п.9 ст.87 Экологического кодекса РК обязательной государственной экологической экспертизе подлежат проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами Республики Казахстан предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы. Согласно «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (утв. Приказом и.о. Министра национальной экономики РК от 17 апреля 2015 года № 346.) проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической экспертизы

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 сводного протокола от 24.01.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Сыдыканова А. Ж.
тел 766-432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

