

«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 «Фирма «Автодорсервис»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: «Рекультивации земель, нарушенных при добыче ОПИ на участках «Маканши-камень» и «Маканши-ПГС» Урджарского района Абайской области».

Материалы поступили на рассмотрение KZ87RYS00276128 от 09.08.22 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участки общераспространенных полезных ископаемых «Маканши-камень» и «Маканши-ПГС» находятся в юго-восточной части Урджарского района, Абайской области, располагаясь в пределах участка автомобильной дороги км 26-181 «Таскескен-Бахты».

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 2 участков ОПИ составляет 20,17 га.

Координаты угловых точек 1 46° 48' 46,67" 82° 01' 45,22" 2 46° 48' 47,48" 82° 01' 45,95" 3 46° 48' 45,82" 82° 02' 23,13" 4 46° 48' 33,31" 82° 02' 11,79" Участок «Маканши-камень», площадь- 3,31га 1 46° 44' 14,98" 82° 13' 07,99" 2 46° 44' 17,85" 82° 13' 10,14" 3 46° 44' 14,22" 82° 13' 22,02" 4 46° 44' 10,16" 82° 13' 19,00".

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

Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 2 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. 1. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. 2. По участку строительного камня «Маканши-камень»: погрузка и завоз в карьер материала вскрыши из временного породного отвала, находящегося за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьера, прикатывание. Внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав



производится по площади дна карьера. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозаращение рекультивированных площадей полупустынной растительностью.

Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект; 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выполаживания бортов карьера до угла 10°. По участку строительного камня, сглаживание бортов карьеров до угла 65° будет осуществляться одновременно с производством добычных работ, поэтому приемлемым для них будет только вышеприведенный пункт 1. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Учитывая природно-климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для территории Урджарского района Абайской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Житняк - к плодородию почвы не требователен, хорошо растет на солонцеватых почвах, улучшая их. Он жаростоек и отличается повышенной морозоустойчивостью. Норма посева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: карбамид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбамид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га.

Период проведения рекультивационных работ предусмотрен: июнь 2023 года (техническая рекультивация); с июля 2023 г по август 2024 г - II этап - биологическая рекультивация.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ являются карьерные работы – разработка грунта, планировочные работы, перевозка грунта, карьерный транспорт. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: Азота (IV) диоксид, класс 2, годовой выброс - 0.000007378 т/год; Пыль неорганическая, класс 3, годовой выброс - 1.383803 т/год и др. Всего 7 наименований ЗВ, с годовым выбросом – 1.3838316446 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребные бетонированные гидроизоляционные ямы. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 0,73 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов потребления:

Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период проведения работ: Твердо-бытовые отходы-0,018 т/период, код отхода - 20 03 01.



Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (септик) с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ.

Намечаемая деятельность по рекультивации земельного участка, нарушаемого при проведении добычи общераспространенных полезных ископаемых на участках «Маканши-камень» и «Маканши-ПГС», отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Однако, заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ60VWF00066881 от 30.05.2022 ТОО «Фирма «Автодорсервис» 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 II категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Рекультивации земель, нарушенных при добыче ОПИ на участках «Маканши-камень» и «Маканши-ПГС» Урджарского района Абайской области» 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 12.09.2022 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

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



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

