

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍŇ
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 «СП «КазГерСтрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: «Рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов и строительного камня на 13 участках, расположенных в Жарминском («Калбатау ПГС»), Кокпектинском («№10-доп», «№12-доп», «Ажы-камень»), Тарбагатайском («28-доп», «№29-доп», «№31-доп», «№28-КП»), Зайсанском («Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р») районах Восточно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение KZ01RYS00217827 от 23.02.22 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участки рекультивации строительных грунтов и строительного камня находятся в юго-восточной части Восточно-Казахстанской области, Жарминском («Калбатау-ПГС»), Кокпектинском («№10-доп», «№12-доп», Ажы-камень), Тарбагатайском («№28-доп», «№29-доп», «№31-доп», №28-КП), Зайсанском («Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р») районах, располагаясь вдоль реконструируемой автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай». Ближайшим населенным пунктом является с. Тауке, расположенный с восточной стороны на расстоянии 0,65 км от ближайшего участка «№28-доп» рекультивационных работ.

Географические координаты участков: «Калбатау-ПГС»: С.Ш 49°17'50,44", В.Д 81°41'48,49"; «№10-доп»: С.Ш 48°56'16,92", В.Д 82°04'25,12"; «№12-доп»: С.Ш 48°49'36,31"; В.Д 82°13'44,45"; «Ажы-камень»: С.Ш 48°33'39,24", В.Д 82°39'52,86"; «№28-доп»: С.Ш 47°50'38,70", В.Д 83°30'42,20"; «№29-доп»: С.Ш 47°49'02,50", В.Д 83°39'40,80"; «№31-доп»: С.Ш 47°45'31,17"; В.Д 83°56'18,86"; «№28-КП»: С.Ш 47°49'54,81", В.Д 83°32'28,35" «Карабулак»: С.Ш 47°33'54,81", В.Д 84°38'45,40"; «Каракас»: С.Ш 47°33'07,39", В.Д 85°02'22,02"; «Когедай»: С.Ш 47°34'20,20"; В.Д 85°04'51,89"; «Каратал»: С.Ш 47°36'23,91", В.Д 85°13'00,00" «Зайсан-КГС-Р»: С.Ш 47°28'04,70", В.Д 84°48'53,20".

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

Краткое описание намечаемой деятельности

Ранее в 2019, 2020 и 2021 годах для данного объекта разрабатывались проекты ОВОС на добычные работы и выдавались заключения государственной экологической экспертизы и

разрешения на эмиссии за № KZ94VCZ00504360 от 14.11.2019 г., №KZ02VCZ00719028 от 05.11.2020 г., №KZ34VCZ00900521 от 21.05.2021 г. Работы по рекультивации 13 участков строительных грунтов и строительного камня «Калбатау-ПГС», «№10-доп», «№12-доп», «Ажы-камень», «28-доп», «№29-доп», «№31-доп», «№28-КП», «Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р» планируется провести после окончания (завершения) добычных работ, в течении трех месяцев 2022 года.

Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности 01.06.2022 г. Завершение деятельности рекультивации 31.08.2022 г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 20 человек.

Всего общая площадь 13-ти участков подлежащей рекультивации составляет 114,85 га, в том числе площадь участка «Калбатау-ПГС» - 16,0 га; участка «№10-доп» - 7,33 га; «№12-доп» - 10,20 га; «Ажы-камень» - 2,96 га; «№28-доп» - 7,50 га; «№29-доп» - 8,15 га; «№31-доп» - 9,81 га; «№28-КП» - 16,96 га; «Карабулак» - 10,90 га; «Каракас» - 8,81 га; «Когедай» - 9,48 га; «Каратал» - 5,40 га; «Зайсан-КГС-Р» - 1,35 га.

Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 267,42 тыс. м³. При производстве технического этапа рекультивации будут использоваться бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. 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.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO₂ 20-70% (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), алканы C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)). Предполагаемый выброс составит 3,9226 т/год, в т.ч. твердые – 3,92 т/год, и газообразные – 0,0026 т/год.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участков работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутилированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Согласно ранее выданных заключений государственной экологической экспертизы за №KZ94VCZ00504360 от 14.11.2019 г., №KZ02VCZ00719028 от 05.11.2020 г., №KZ34VCZ00900521 от 21.05.2021 г. участки карьеров подлежащие рекультивации расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшим водным объектом является р. Жузагаш, расположенный на расстоянии 510 м от ближайшего участка «Ажы-камень» в северо-восточном направлении.

Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 30,0 м³/год. Вода будет использоваться только на хозяйственно-питьевые нужды.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие

очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 30,0 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,37 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,1778 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией.

В приоритетном порядке будут соблюдаться: предотвращение техногенного засорения земель; тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель; систематический вывоз мусора.

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:

В результате осуществления намечаемой деятельности по проведению рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов и строительного камня на 13 участках, расположенных в Жарминском районе, характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации. Существенные изменения отсутствуют.

Так как рекультивация является природоохранным мероприятием, 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 29.03.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Кроме того, представляемый на экспертизу Проект рекультивации нарушенных земель должен содержать: титульный лист; описание документов (содержание проекта); пояснительную записку с обоснованием технологических и инженерных решений; акт

обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации; задание на разработку проекта рекультивации нарушенных земель; материалы изысканий; технико-экономические показатели; проектную часть; сметную часть; чертежи, согласно п.22. «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (утвержден Приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346).

Руководитель Департамента

Д.Алиев

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