

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memleketlik 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 «К-Дорстрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов на 14 участках, расположенных в Урджарском («КДС-4Р»), Аязозском («КДС-5Р», «КДС-6Р», «КДС-8Р», «КДС-9Р», «КДС-11Р», «КДС-10-Р», «КДС-12-Р2», «КДС-ГДС», «КДС-13-Р2», «КДС-13-Р3», «КДС-14-Р»), Жарминском («КДС-19-Р», «КДС-26-Р») районах Восточно-Казахстанской области, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» км 685-880».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ30RYS00204501 от 19.01.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Целью проекта рекультивации является восстановление земельных участков нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Ранее в 2019 и 2021 годах для данного объекта разрабатывались проекты ОВОС на добычные работы и выдавались заключения государственной экологической экспертизы за №KZ47VDC00079929 от 28.08.2019г., №KZ84RXX00019455 от 08.04.2020г. и разрешения эмиссий в окружающую среду за №KZ75VDD00127359 от 20.09.2019 г., №KZ76VCZ00874545 от 16.04.2021 г.

Работы по рекультивации 14 участков строительных грунтов «КДС-4Р», «КДС-5Р», «КДС-6Р», «КДС-8Р», «КДС-9Р», «КДС-11Р», «КДС-10-Р», «КДС-12-Р2», «КДС-ГДС», «КДС-13-Р2», «КДС-13-Р3», «КДС-14-Р», «КДС-19-Р», «КДС-26-Р» планируется провести после окончания добычных работ в 2023 году.

Административно участки рекультивации строительных грунтов находятся в юго-западной части Восточно-Казахстанской области, Урджарском, Аязозском и Жарминском районах, располагаясь в непосредственной близости от реконструируемой автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» (А-350), в пределах её участка 685-880 км. Ближайшим из населенным пунктом является с. Шынкожа, расположенный с северной стороны на расстоянии 0,5км от ближайшего участка рекультивационных работ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Всего общая площадь 10-ти участков подлежащей рекультивации составляет 157,91 га, в

т.ч.: площадь участка «КДС-4Р» - 14,5 га; площадь участка «КДС-5Р» - 16,43 га; площадь участка «КДС-6Р» - 14,5 га; площадь участка «КДС-8Р» - 14,5 га; площадь участка «КДС-9Р» - 14,5 га; площадь участка «КДС-11Р» - 14,5 га; площадь участка «КДС-10-Р» - 14,5 га; площадь участка «КДС-12-Р2» - 14,5 га; площадь участка «КДС-ГДС» - 14,5 га; площадь участка «КДС-13-Р2» - 14,5 га; площадь участка «КДС-13-Р3» - 14,5 га; площадь участка «КДС-14-Р» - 14,5 га; площадь участка «КДС-19-Р» - 14,5 га; площадь участка «КДС-26-Р» - 14,5 га.



участка «КДС-6Р» - 16,2 га; площадь участка «КДС-8Р» - 17,89 га; площадь участка «КДС-9Р» - 10,68 га; площадь участка «КДС-11Р» - 15,2 га; площадь участка «КДС-10-Р» - 6,52 га; площадь участка «КДС-12-Р2» - 13,99 га; площадь участка «КДС-ГДС» - 6,6 га; площадь участка «КДС-13-Р2» - 9,32 га; площадь участка «КДС-13-Р3» - 7,13 га; площадь участка «КДС-14-Р» - 8,67 га; площадь участка «КДС-19-Р» - 8,77 га; площадь участка «КДС-26-Р» - 6,01 га.

Полезная толща земельных участков представлены несцементированными рыхлыми, несколько уплотненными супесчано-суглинистыми, дресвяными, щебенистыми отложениями четвертичного возраста, перекрытыми в пределах участков слабо-гумусированной супесью с корнями растений (почвенно-растительный слой земли) мощностью 0,1-0,2 метра. Объем почвенно-растительного слоя земли по всем участкам составляет 305,96 тыс. м³.

Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 20 человек.

На участках работ предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будут использоваться бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении АО «К-Дорстрой» - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся недропользователем объектов. 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.

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

Рассматриваемые рекультивируемые участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшим водным объектом является ручей Нарын, расположенный на расстоянии 520 м от ближайшего участка «КДС-9Р» в северо-восточном направлении. Источники 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 бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается.

В районе расположения участков рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке, а также естественные пищевые и лекарственные растения на проектируемых участках отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков работ, а также редкие и исчезающие виды растений и деревьев отсутствуют.

Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. За весь период добычных работ будет снято и заскладировано во временном отвале 305,96 тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, в 2023 году данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанных карьеров.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.



Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью при реализации проекта отсутствуют.

В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться земляные и автотранспортные работы. Предполагаемый выброс составит 3,9226 т/г, основным загрязняющим веществом является «пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%».

Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности, в поверхностные и (или) подземные воды не предусмотрены. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления, по мере накопления с помощью ассенизаторной машины вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения составит 45,0 м³/год.

Отходы, образуемые при проектируемых работах: твердые бытовые отходы (ТБО), обтирочная промасленная ветошь. ТБО будут храниться в металлических контейнерах, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями для утилизации.

Оценка существенности воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – локальный характер, по интенсивности – незначительное. Следовательно, по категории значимости – воздействие низкой значимости.

Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.

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: В результате осуществления намечаемой деятельности по проведению рекультивации земель, нарушенных при добыче строительных грунтов на 14 участках, расположенных в Урджарском, Аягосском, Жарминском районах и используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» км 685-880, характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду не увеличатся относительно сложившейся ситуации. Существенные изменения отсутствуют.

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 сводного протокола от 24.11.2021 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Кроме того, представляемый на экспертизу Проект рекультивации нарушенных земель должен содержать: титульный лист; опись 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

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

