

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memleketlik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**Филиал CITIC Construction
Co., LTD в Казахстане**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Филиал CITIC Construction Co., LTD в Казахстане «проектируемого объекта рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке строительного камня «ААС-камень» и участке грунтов «ААС-Каракольское», расположенных в Урджарском районе области Абай, используемые при реконструкции автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск», км 287-1073, участка км 615-685».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ29RYS00573022 от 15.03.2024г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок грунтов и участок камня, находятся в северо-западной части Урджарского района области Абай, располагаясь в пределах участка км 615-685 реконструируемой автомобильной дороги «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск». Координаты участка «ААС-камень» т.1 С.Ш 47°02'27,01" В.Д 80°38'41,75"; т.2 С.Ш. 47°02'32,16", В.Д. 80°38'47,95"; т3. С.Ш. 47°02'25,50", В.Д. 80°38'56,02"; т.4. С.Ш. 47°02'20,76", В.Д. 80°38'49,32". Площадь участка - 5,23 га. Координаты участка «ААС-Каракольское» т.1 С.Ш 47°07'57,86" В.Д 80°40'45,72"; т.2 С.Ш. 47°07'57,99", В.Д. 80°40'58,04"; т 3. С.Ш. 47°08'07,66", В.Д. 80°40'58,35"; т.4. С.Ш. 47°08'07,79", В.Д. 80°40'46,04". Площадь участка - 7,85 га

Работы по рекультивации участков планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 5 человека. Конфигурация участка «ААС-камень» – прямоугольник, несколько вытянутый в северо-западном направлении, со сторонами 194-206 X 252-268 м, площадью 5,23 га. Конфигурация участка «ААС-Каракольское» – прямоугольник, несколько вытянутый в субмеридиональном направлении, со сторонами 260 x 300-306 м, площадью 7,85 га.



Краткое описание намечаемой деятельности

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 «ААС-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. По участку строительного камня, как уже было отмечено выше, сглаживание бортов карьеров до угла 65° будет осуществляться одновременно с производством добычных работ 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 полупустынной территории Урджарского района области Абай, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Норма высева 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: - карбонид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га ; в период ухода за посевами карбонид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616.

Общая площадь 2 участков ОПИ составляет 13,08 га. Целевое назначение земельного участка: добыча общераспространенных полезных ископаемых на участке строительного камня «ААС-камень» и участке грунта «ААС-Каракольское». Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 3 месяцев.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.10 к Экологическому кодексу РК «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;



- растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

- видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Нет

- предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 2,7 м³/период, на пылеподавление дорог 253.44 м³/период.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: всего 9 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000958 г/с, 0.00002215 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0001556 г/с, 0.0000036 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00009386 г/с, 0.000002079 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0001798 г/с, 0.000003907 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.000000977 г/с, 0.00000152 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00206 г/с, 0.0000468 т/год; керосин - 0.0003184 г/с, 0.000007417 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.000348 г/с, 0.000541 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.789286 г/с, 1.494235 т/год. Общий объем выбросов на 2025 г. составит: 0.793400637г/с, 1.494863473 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, 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 асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 2,7 м³/период; а для пылеподавление дорог составят 253.44 м³/период.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,07 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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. Хранение отходов не превышает 6 месяцев..

Согласно письму РГУ МД «Востказнедра» в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письму РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Республики Казахстан» (ЗТ-2023-01234234 от 26.07.20232 г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Проектируемые участки «ААС-камень» и «ААС-Каракольское» по информации РГКП «ПО Охотзопром» не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК.

Намечаемая деятельность «Рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках строительного камня» 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: 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. 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, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



