

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respublikalyq memlekettik 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**

Заклучение

**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 «Мамырсу-2» расположенном в Аягозском районе области Абай,
используемые при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения
«Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» км 760-880».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ84RYS00594730 от 12.04.2024г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок строительного камня «Мамырсу-2» находится в юго-западной части области Абай, в Аягозском районе, располагаясь в 8,4 км западнее районного центра г.Аягоз, и в 4,3 км западнее п.Сергиуполь (Мамырсу). Координаты участка «Мамырсу-2» т.1 С.Ш. 47° 57' 13,06" В.Д. 80° 19' 21,11"; т.2 С.Ш. 47° 57' 11,07", В.Д. 80° 19' 30,28"; т.3. С.Ш. 47° 57' 01,82", В.Д. 80° 19' 25,83"; т.4.С.Ш. 47° 57' 03,82", В.Д. 80° 19' 16,66". Площадь участка - 6,0 га.

Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добычных работ в 2026 году в течение 15 рабочих дней. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человека. Конфигурация участка прямоугольной формы с размерами 200х300м., периметром 1000 м.

Целевое назначение земельного участка: Добыча общераспространенных полезных ископаемых на участке строительного камня «Мамырсу-2». Работы по рекультивации на участке планируются провести после окончания добычных работ в 2026 году в течение 15 рабочих дней.

Краткое описание намечаемой деятельности



Предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории участка в зависимости от горно-технических условий отработки. По участку строительного камня «Мамырсу-2»: 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. Рекомендательный посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке участка ОПИ составляет 6,0 га. По участку строительного камня сглаживание бортов карьера до угла 65° будет осуществляться одновременно с производством добычных работ. По участку «Мамырсу-2» будет производиться погрузка и завоз в карьер материала вскрыши из временного породного отвала, находящегося за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьера, прикатывание. 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. 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 полупустынной территории Аягоского 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: - 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. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений. Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, показывает применение сельскохозяйственного направления рекультивации, полностью отвечающее природным и социальным условиям, а также целенаправленности рекультивации. В соответствии с «Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (приказ Министра сельского хозяйства РК №289 от 02.08.2023г.), с актом обследования нарушенных земель и заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, с учетом качественной характеристики нарушенных земель по техногенному рельефу, географических и социальных факторов настоящим проектом предусматривается технический этап рекультивации.

Направление рекультивации принято сельскохозяйственное – создание на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий (пастбищ).

После отработки участков и проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной соле и жароустойчивой растительностью.

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.;

Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 0,498 м³/период, на пылеподавление дорог 4,2 м³/период.

- 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 на территории района два вида растительности: горная и равнинная. Горная растительность — стебельная разнотравно-злаковая, равнинная растительность — сухо-полынная. В горных районах до высоты 1400м над уровнем моря находится горно-степной пояс с разнотравно-ковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник и т. д.). На высоте от 1400 до 1700м лежит зона субальпийских и альпийских лугов.

Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния работ нет. 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.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: всего всего 9 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.001864 г/с, 0.000005032 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0003029 г/с, 0.0000008184 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000175 г/с, 0.0000004725 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0003289 г/с, 0.000000888 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.000000977 г/с, 0.00000228 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00394 г/с, 0.00001064 т/год; керосин - 0.0006236 г/с, 0.000001685 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.000348 г/с, 0.000813 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.57238 г/с, 0.51795 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 0.579963377 г/с, 0.5187848159 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 0,498 м³/период; а для пылеподавление дорог составят 4,2 м³/период.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо- бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,012 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» №26-9-535 от 30.04.2024г в контуре представленных координат отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письму РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/1245 от 21.09.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03-/1894 от 02.10.2023 г.)



участок Филиала «Citic ConstructionCo., LTD» расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1139 от 25.09.2023г.) проектируемый участок Филиала «Citic ConstructionCo., LTD», 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 участке «Мамырсу-2» отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК, при этом рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке «Мамырсу-2» технологически связан с основным производством Филиала «Citic ConstructionCo.,LTD в Казахстане» - объектом 2 категории.

На основании п. 2.4 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) рассматриваемый объект относится к 2 категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.29 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



