

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



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

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
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 «План горных работ по добыче ОПИ на участке «Мамырсу-2», расположенном в Аягозском районе области Абай, используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» км 760-880»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ92RYS00441714 от 18.09.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок Мамырсу-2 находится в юго-западной части области Абай, в Аягозском районе, располагаясь западнее в 4,3 км от п. Сергиуполя и в 8,4 км от г. Аягоз.

Утвержденные запасы составляют 1098,0 тыс.м³, в том числе строительный камень (гранит) – 1020,0 тыс.м³, грунт (супесь твердая, песок мелкий, дресва и щебень) – 78,0 тыс.м³. Объем вскрышных пород (ПРС) составил 12,0 тыс.м³. Целевое назначение: добыча строительных грунтов и строительного камня, используемых для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Талдыкорган-Калбатау-Усть-Каменогорск» км 760-880».

Предполагаемый срок отработки запасов с 01.03.2024 г. по 31.12.2025 г.

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 - 6,0 га. Ближайший населенный пункт – п. Сергиуполь в 4,3 км в восточном направлении от участка.

Согласно п.2.5 Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2024 года. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет: грунта – 78,0 тыс.м³, строительного камня – 1020,0 тыс.м³. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой.



Ведение горных работ на участке строительного камня «Мамырсу-2» складываются из трех этапов:

- во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера.
- Второй Первый этап: - снятие пород вскрыши (ПРС) бульдозером и их перемещение погрузчиком этап: - выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку использования (строительным участком).
- Третий этап: - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро - взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; -транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (строительным участком).

Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. Ведение работ по добыче слоя грунтов на участке строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначени. Ведение работ по добыче строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25 с емкостью ковша 1,25 м3, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0м3, бульдозера мощностью 130л. с., с погрузкой скального грунта на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу.

Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2024 года по 2025 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.03.2024 г. Завершение деятельности 31.12.2025 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов.

На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее водный объект - река Аягуз, расположенный в 525 м в юго-восточном направлении от участка «Мамырсу-2». При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается.

Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит на хозяйственно-питьевые нужды – 23,9 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 40,88 м3/период, на ДСУ- 37100 м3/период.

Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки



с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 23,9 м³/период. Производственные стоки отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов - на 2024 год:

- диоксид азота (класс опасности 2) - 0.033262 г/с, 1.92797622 т/год;
- оксид азота (класс опасности 3) - 0.033843 г/с, 0.67509369 т/год;
- углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0051164 г/с, 0.0529634 т/год;
- сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0101156 г/с, 0.10592113 т/год;
- сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001744 т/год;
- оксид углерода (класс опасности 4) - 0.040426 г/с, 7.1158307 т/год;
- акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- керосин - 0.002897 г/с, 0.0001976 т/год;
- алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13321 т/год;
- пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 23.7582 г/с, 200.2357 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 23.89795286 г/с, 210.27231018 т/год.

на 2025 год:

- диоксид азота (класс опасности 2) - 0.033262 г/с, 1.00797622 т/год;
- оксид азота (класс опасности 3) - 0.033843 г/с, 0.52529369 т/год;
- углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0051164 г/с, 0.0529634 т/год;
- сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0101156 г/с, 0.10592113 т/год;
- сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001744 т/год;
- оксид углерода (класс опасности 4) - 0.040426 г/с, 3.2028307 т/год;
- акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год;
- керосин - 0.002897 г/с, 0.0001976 т/год;
- алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13321 т/год;
- пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 21.3611 г/с, 87.25118 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 21.50085286 г/с, 92.30499018 т/год.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период, и ветошь промасленная в количестве - 0,0381 т/период. 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 РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/1245 от 21.09.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 11-03-/18945 от 02.10.2023 г.) участок Филиала «Citic Construction» расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица. В соответствии с представленной информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1139 от 25.09.2023г.) проектируемый участок Филиала «Citic Construction», не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

Согласно письму РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» ближайший водный объект – река Аягуз, расположен в 525 м в юго-восточном направлении от участка «Мамырсу-2»;

согласно Водного законодательства РК, строительные, дноуглубительные и взрывные



работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями. Следовательно, до начала производства работ необходимо получить согласование от РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.11 Экологического кодекса РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

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. 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 16.10.2023 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел.8-(7222)52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



