

Номер: KZ94VWF00195085

Дата: 24.07.2024

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq 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

№ _____

ТОО «Медина-Құрылыс»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Медина-Құрылыс" «План горных работ по добыче ОПИ на участке «Маканши-ПГС», расположенном в районе Маканши области Абай».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RYS00679453 от 24.06.2024г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Медина-Құрылыс", 070200, Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, Аягоз г.а., г.Аягоз, улица Б.МОМЫШУЛЫ, дом № 48, 16а, 110440021366, ДЮСЕМБЕКОВ ЕРБОЛ ЖАМАГАТОВИЧ, 87474676274, erbol777v@mail.ru.

Участок общераспространенных полезных ископаемых «Маканши-ПГС» находится в районе Маканши в юго-восточной части области Абай у южного предгорья хребта Тарбагатай в 560-ти км от города Семей. Ближайшая железнодорожная станции Аягуз (220 км) и Жаланашколь (Достык), находящееся в 135-ти км. Через Маканши проходит автомобильная трасса республиканского значения А356, которая заканчивается в селе Бахты на казахстанско-китайской границе.

Координаты участка «Маканши-ПГС» т.1. С.Ш 46° 48' 46,67", В.Д 82° 01' 45,22"; т.2. С.Ш. 46° 48' 47,48", В.Д. 82° 01' 45,95"; т.3. С.Ш. 46° 48' 45,82", В.Д. 82° 02' 23,13"; т.4. С.Ш. 46° 48' 33,31", В.Д. 82° 02' 11,79". Площадь - 16,86 га. Ближайший населенный пункт – село Маканши, находящийся в 1040 м южнее от участка «Маканши-ПГС».

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 по 2033 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 по 2033 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок «Маканши-ПГС». Расположен в 1600 м от северной окраины н.п. Маканши в непосредственной близости от автодороги Маканши- Келдимурат (Благодарное) и в 60 м севернее объездной дороги. Конфигурация участка – четырехугольник в целом треугольная, вытянутая в широтном направлении, со сторонами 24x800x450x700м, периметром -1974м, площадью 16,86 га.

В геоморфологическом отношении участок расположен на правом борту широкой долины ССВ.



простирается, с уклоном в юго-восточном направлении, в сторону местного базиса эрозии, - р. Катынсу. Относительные превышения по участку 2,3 метра (479,9-477,6 м). Продуктивные образования участка представлены (снизу вверх) аллювиально-пролювиальными песчано-гравийно-галечными средне-современно четвертичными (арQII-IV) отложениями, вскрытой мощностью 3,0-3,5 м. (средняя – 3,35 м); делювиально-пролювиальными суглинками средне-современно четвертичными (дрQII-IV), суммарной мощностью 0,3-0,8 м. (средняя – 0,45 м). Перекрывается продуктивная толща суглинками слабо гумусированным с включением гравия и корнями растений мощностью 0,2 метра. Подстилающие породы не вскрыты. Грунтовые воды не встречены. Утвержденные запасы по категории С1 (протокол ВК МКЗ №115 от 24.06.2022г) составили по участку «Маканши-ПГС» всего - 640,7тыс.м3, в том числе суглинки - 75,9тыс.м3 и песчано-гравийная смесь - 564,8 тыс.м3, вскрыша - 33,7тыс.м3.

Разработку разведанных запасов планируется начать в 2024 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит– 664,0 тыс. м3. Горно-геологические условия залегания продуктивной толщи на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом, не требующим специальных методов для неглубокого карьера. Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку «Маканши-ПГС: - снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвала), с последующим перемещением на отработанную поверхность карьера и созданием там временного породного отвала внутреннего заложения, в непосредственной близости от врезной траншеи; - выемка (снятие) продуктивных образований (суглинков) бульдозером и погрузка экскаватором в автотранспорт; - транспортировка материала к участку использования (строительным участком); - разработка песчано-гравийной смеси экскаватором с погрузкой в автотранспорт; - транспортировка материала к участку использования на дробильно-сортировочный комплекс (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться одним уступом; высота добычного уступа для суглинков – 0,45м, для ПГС -3,35м; - проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и максимальной мощности продуктивной толщи до 3,8 м. карьер по объему добычи относится к мелким. Участок характеризуется незначительным объемом внешней вскрыши, составляющим - 33,7тыс.м3. Вскрышные породы представлены суглинками и супесями слабо гумусированными, с корнями растений мощностью 0,2 метра. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре участка добычи), с последующим перемещением на отработанную поверхность карьера параллельно фронту добычных работ с формированием отвала внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования используются при рекультивации карьера.

Ведение добычных работ предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 по 2033 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.07.2024 г. Завершение деятельности 31.12.2033 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. Объем запасов подлежащих добычи по участку составит - 664,0 тыс. м3. Общая численность работающих – 9 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2034 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 16,86 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение-1, раздел-2, п.2, п.п. 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. 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.

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 16,56 м³/период, на пылеподавление дорог карьера – 58,4 м³/период. операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.317530392 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.4126411887 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00443076667 г/с, 0.052914 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00881573333 г/с, 0.10582621 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000058604 г/с, 0.0000091 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02632633333 г/с, 0.2647962 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012696 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012696 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.000838 г/с, 0.000045 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0120871396 г/с, 0.1302009 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.25700166666 г/с, 9.44183076796 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит 2.37175829999 г/с, 10.7511857587 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.317530392 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.4126411887 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00443076667 г/с, 0.052914 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00881573333 г/с, 0.10582621 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000058604 г/с, 0.0000091 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02632633333 г/с, 0.2647962 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012696 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012696 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.000838 г/с, 0.000045 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0120871396 г/с, 0.1302009 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.25700166666 г/с, 9.44183076796 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит 2.37175829999 г/с, 10.7511857587 т/год. – на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.317530392 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.4126411887 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00443076667 г/с, 0.052914 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00881573333 г/с, 0.10582621 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000058604 г/с, 0.0000091 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02632633333 г/с, 0.2647962 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012696 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012696 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.000838 г/с, 0.000045 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0120871396 г/с, 0.1302009 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.25700166666 г/с, 9.44183076796 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 2.37175829999 г/с, 10.7511857587 т/год. - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.317530392 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.4126411887 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00443076667 г/с, 0.052914 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00881573333 г/с, 0.10582621 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0000058604 г/с, 0.0000091 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02632633333 г/с, 0.2647962 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012696 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.012696 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.000838 г/с, 0.000045 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0120871396 г/с, 0.1302009 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 2.25700166666 г/с, 9.44183076796 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит 2.37175829999 г/с, 10.7511857587 т/год. - на 2028 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.317530392 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.4126411887 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00443076667 г/с, 0.052914 т/год; сера диоксид.



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 выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³.

По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 16,56 м³/период. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,47 т/период, ветошь промасленная - 0,0381 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. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала.

Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода – 15 02 02*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует.

Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Согласно письму РГУ МД «Востказнедра» за № 26-9-836 от 28.06.2024г, по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письму РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№04-02-05/854 от 24.06.2024г.) и РГУ «ГНПП «Тарбагатай» (№ 10--275 от 01.07.2024 г.) участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/852 от 14.06.2024г.) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.



Намечаемая деятельность «План горных работ по добыче ОПИ на участке «Маканши-ПГС» 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 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. 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



