Номер: KZ29VWF00109052
Дата: 22.09.2023

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

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

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

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78, канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

_____№_____

ТОО "ОРГСТРОЙ"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО"ОРГСТРОЙ"добыча природного камня (анортозит) на месторождении «BlackBars» (Блэк Барс) в Аягозском районе Абайской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрениеKZ78RYS00425670 от 11.08.2023 г

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом планируется добыча природного камня (анортозит) на месторождении «BlackBars» (Блэк Барс) в Аягозском районе Абайской области. Основное занятие - обслуживание железнодорожного транспорта и горнодобывающие предприятия.

Месторождение анортозитов «BlackBars» (Блэк Барс) находится на территории Аягозского района Абайской области, в 56 км юго-восточнее от села Емелтау.

Угловые точки участка BlackBars (Блэк Барс) (система координат WGS-84) №1 СШ 47град 13 мин 47,1 сек. ВД 77 град 50 мин 36,6 сек. №2 СШ 47 град 14 мин 04,6 сек ВД 77 град 50 мин 30,0 сек. №3 СШ 47 град 14 мин 07,6 сек. ВД 77 град 50 мин 47,1 сек. №4 СШ 47 град 13 мин 50,1 сек. ВД 77 град 50 мин 53,7 сек. Площадь-20,84 га.

Период проведения работ - 2023-2032 годы. Режим работы-225 дн/год, по 8 час/день.

Краткое описание намечаемой деятельности

Отработка запасов месторождения анортозита производится открытой системой разработки карьера горизонтальными слоями без применения взрывов. Технология добычных работ включает следующие операции:

- подготовка поверхности (подошвы) карьера;
- установка оборудования для камнерезного станка;
- процесс пиления анортозитного массива камнерезными станками на продольные вертикальные ленты;
- переустановление рельсов и установка камнерезных станков для горизонтальных пропилов в количестве не более трех;
- выемка анортозитных блоков, пропиленных с четырех сторон с применением силовой нагрузки;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- высверливание отверстий, оконтуривающих блоки сверху и снизу, на всем пропиленном анортозитном массиве;

- выемка оконтуренных блоков с применением силовой нагрузки и клиновидными устройствами;

- перемещение анортозитных блоков из карьера на рабочую площадку;

- отгрузка анортозитных блоков на промбазу;

В технологическом процессе применяются следующие механизмы и оборудование: Рельсовый камнерезный станок мод. СХ-3000/2, 1 ед. Рельсовый камнерезный станок, СХ-1350/1550, 1 ед Станок алмазно-канатной резки, HL-YC-60, 3 ед. Воздушный компрессор мод. SCZ55- 1 ед. Перфораторы ПП-6- 6 шт; Металлические клинья, 24 шт. Дизель генераторная станция мощ. 350 кВт, 1 ед Водяные насосы марки WL35-50-7,5 – 2 шт. Электросварочный аппарат марки ZX7-315N – 1 шт. Фронтальный погрузчик мод.FDM756T/16, 2 ед. Аппарат паики CF-1000 – 1 шт. Экскаватор, 1 ед., Самосвалы

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение анортозитов «BlackBars» (Блэк Барс) находится на территории Абайской области, в 56 км юго-восточнее от села Емелтау. Ближайшие железнодорожные станции – ст. Саяк в 63 км к юго-западу и ст. Актогай в 140 км к востоку. Общая земельная площадь разведки составляет 760,39 га из земель Емелтауского и Маденистского сельского округа, целевое назначение – пастбище. Установлены публичный сервитут Постановлением № 553 от 05.10.2022 года акимаАягозского района для проведения геологоразведочных работ сроком до 22.11.2025 года. В связи с переходом на добычные работы подана заявка для получения Лицензии, лицензионная площадь – 20,84 га, где утверждены запасы облицовочного камня. Для организации добычных работ будут использованы дополнительно 1,2 га на размещение отвалов вскрышных пород. После получения Лицензии на добычу ОПИ будут оформлены земли под карьер на площади 20,84 га и на отвальное хозяйства – 1,2 га. Срок действия Лицензии – 10 лет, согласно Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

На месторождении облицовочного камня «BlackBars» (Блэк Барс) в Аягозском районе Абайской области принята система водоснабжения и канализации, обеспечивающая рациональное водопользование и минимальное потребление воды. Для хозяйственнопитьевых целей используется вода привозная. Для технических нужд используется карьерные, грунтовые воды, предусмотрено оборотное водоснабжение. В связи с отсутствием поверхностных вод на территории месторождения не установлены водоохранные зоны и полосы.;

Общее водопотребление составляет 1,5303 тыс.м3, из них хоз-бытовые нужды – 0,5607 тыс.м3. Оборотное водоснабжение потребляет 8,4 тыс.м3.;

Согласно представленных координат и на основании писем РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие»(22.08.2023 г. №04-02-05/1117.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы»(28.08.2023 г. №11-03/1636) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром»(18.08.2023 г. №13-12/994) участок ТОО» ОРГСТРОЙ " является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. (архар, сайгак).

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: электрическая энергия от дизель-генераторов – 350 кВт для производственных нужд, 30 кВт для нужд АБК и освещения. Работа карьера сезонная март-октябрь, в ночное время для отопления АБК предусмотрена бытовая печь на угле. Дизтоплива и уголь

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

доставляется автотранспортом от ст. Саяк. Ежегодный объем потребления дизтоплива 115 т/сезон, уголь 10 т/сезон.

Ожидаемые выбросы от добычных работ облицовочного камня предусмотрены от 14 источников выбросов, из них 9 не организованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 15 наименований. 1- кл опасности – (0703)бензапирен 0,0000018 т/г , 2- кл опасности: (0301) Азота диоксид -1,511 т/г; (0146)Оксид меди-0,00008 т/г; (0143)оксид марганца-0,000519 т/г ; (0342)фтористые газообразные-0,00012 т/г; (0333)сероводород-0,000017 т/г; (1325)формальдегид-0,01687 т/г , 3-кл опасности: (0304)Азот (IV) оксид-0,24561 т/г; (0330)Сера диоксид-0,6503 т/г; (0123)оксид железа-0, 00293 т/г; (0328)углерод-0,0699 т/г; (2908)пыль неорганическая 70-20%-1,84093 т/г; (2909)пыль неорганическая – 0,00029 т/г. 4-кл опасности: (0337)углерод оксид-1,97368 т/г; (2754)алканы (С12-С19)-0,413375 т/г. Всего ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят - 1,4405 г/сек, 6,726 т/ год

Сброс производственных сточных вод отсутствует, задействовано оборотное водоснабжение. Из емкости 50 м3 техническая вода поступает в камнерезные станки для орошение пил, при резке камня вода самотеком поступает нижний приямок, далее откачиваются насосом обратно в емкость, далее осветленная вода обратно подается в технологический цикл. Емкость отстойник по наполнению очищается от ила. Сброс хоз-бытовых сточных вод осуществляется в отстойник, после отстоя в фильтрующий колодец. Иловые осадки по накоплению вывозится на полигон с. Емелтау. Ожидаемые объемы сточных вод – 0,5607 тыс.м3/год, перечень загрязняющих веществ в сточных водах 10: взвещенные вещества, БПК-5, ХПК, хлориды (4 кл), сульфаты (4 кл), азот аммониный (3 кл), железа (3 кл), фосфаты (2 кл), жиры (4 кл), нефтепродукты (3 кл)

При добычных работах образуется следующие отходы: Вскрышные породы (рыхлые) – 4800 т/г, Вскрышные породы (скальные) – 28696,2 т/год, Отходы производства при резке камня (шлам, иловый осадок) – 1650,6 т/г, все образованные отходы вывозиться в отвалы, далее используется для технической рекультивации отработанного карьера. При производстве работ образуется отходы потребления: огарки сварочных электродов – 0,0045 т/г; промасленная ветощь – 0,081 т/г; отработанные шины – 0,384 т/г; отработанные аккумуляторы – 0,195 т/г; отработанные масляные, топливные фильтры – 0,012 т/г, все отходы сдаются в специализированное предприятия. Отработанные масла – 3,482 т/г; золошлак – 2,5 т/г повторно используется для собственных нужд. ТБО – 1,5 т/г; пищевые отходы – 0,945 т/г накапливается в специальных контейнерах и вывозится на полигон с. Емелтау

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.:

25.16. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

- Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

- Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

- при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;
- обязательное проведение озеленения территории.

- Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

-Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

-Осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам»

Отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе.

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

В соответствии со статьей 15 Закона от 09 июля 2004 года № 593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее - Закон) охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных осуществляется государством. Физические и юридические лица обязаны принимать меры по защите редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

Не допускается: 1) действия, которые могут привести к гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных; 2) уменьшение численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных или разрушение среды обитания.

В соответствии со статьей 17 закона должны быть разработаны и осуществлены мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания животных, условий размножения, миграционных путей и мест концентрации.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 закона деятельность, затрагивающая или способствующая состоянию животного мира, среде обитания, условиям размножения и миграционным путям животных, осуществляется с соблюдением экологических требований, в том числе обеспечивающих сохранение и воспроизводство животного мира, среды его обитания и возмещение причиненного и причиненного вреда - я не знаю.

Также в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обеспечивают: соблюдение требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации по согласованию с уполномоченным органом средств для осуществления мероприятий по обеспечению занятости населения.

ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай»

В процессе выполнения строительно-монтажных работ требуем соблюдать нормы по охране земель.

- Земельные работы по реконструкцию поводить со срезкой растительного слоя со складированием во временные карьеры, с восстановлением растительного слоя.
- Не допускать попадания ГСМ на поверхность почвы вплоть до устройств временных поддонов.

Руководитель **С. Сарбасов**

Руководитель департамента Сарбасов Серик Абдуллаевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.