Номер: KZ10VWF00097657
Дата: 22.05.2023

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ 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 "Шығыс тас жол"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Шығыс тас жол" добыча строительного камня.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ79RYS00372302 от 05.04.2023 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Цель указанной намечаемой деятельности – добыча строительного камня на месторождении «Шығыстас», используемого для строительство и ремонта автодорог. ТОО «Шығыс тас жол» в 2020-2021 гг. проведены геологоразведочные работ с подсчетом запасов, на месторождении строительного камня «Шығыстас». Административно месторождение «Шығыстас» находится в Кокпектинском районе области Абай, в 25 км к югу от с. Кокпекты по автотрассе Усть-Каменогорск-Зайсан. Ближайший населенный пункт с.Ажа (бывшая Романовка) находится в 1,5 км от участка работ.

Плановый объем добычи от 10,0 до 50,0 тыс. м3 в год, в течение 10 лет (2023-2032 г.г.). Площадь горного отвода 22,13 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. 1. С.ш 480 37' 31,6" в.д 820 33' 4,1", 2. С.ш 480 37' 35,2" в.д 820 33' 7,2", 3. С.ш 480 37' 40,1" в.д 820 33' 14,1", 4. С.ш 480 37' 33,0" в.д 820 33' 23,7", 5. С.ш 480 37' 25,6" в.д 820 33' 33,4", 6. С.ш 480 37' 20,8" в.д 820 33' 26,8", 7. С.ш 480 37' 16,8" в.д 820 33' 19,8", 8. С.ш 480 37' 23,4" в.д 820 33' 10,5".

Краткое описание намечаемой деятельности

Сырье месторождения пригодно для устройства дорожного полотна, дорожной одежды, в качестве смеси для покрытия и оснований, автомобильных дорог и их ремонта. Запасы месторождения утверждены Протоколом (МКЗ) ГКЗ РК №131 от 29.12.2022 года, в объеме по категории С1 – 1665,598 тыс.м3. Санитарно-защитная зона объекта составит 500 м (II класс опасности).

Месторождение будет отрабатываться открытым способом с предварительным рыхлением буровзрывным способом, с применением экскаваторно-автотранспортной системы. В перспективе параметры добычного карьера следующие: длина по поверхности 600 м, ширина 380 м, высота уступа – до 15,0 м, подуступы – 5,0 м. За выемочную единицу принимается – уступ. Угол откоса рабочего уступа принят равным 70-75о. В погашении угол откоса борта карьера принимается равным 60-65о. Плановый объем добычи от 10,0 до 50,0 тыс. м3 в год, в течение 10 лет. Добыча полезного ископаемого будет производиться в

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.

теплое время года в летне-осенний период. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 170-180 рабочих дней при непрерывной рабочей неделе. Строительство вахтового поселка на карьере не планируется, работники доставляются ежедневно с временной базы предприятия с.Кокпекты, расстояние 25 км.

Разрыхленное полезное ископаемое грузится одноковшовым экскаватором в автосамосвалы. Вскрышные породы будут перемещены бульдозером за пределы карьера для обваловки карьера и во внешний отвал вскрышных пород. После окончания работ вскрышные породы будут использоваться для рекультивации нарушенных земель. Месторождение будет отрабатываться одним уступом, высота добычного уступа равна 15,0 м. Уступ отрабатывается нисходящими горизонтальными под уступами, максимальная высота под уступа 5,0 м. За выемочную единицу принимается – уступ. Вскрытие рабочих горизонтов производится наклонными скользящими съездами внутреннего заложения. Из принятой системы разработки и имеющегося горно-транспортного оборудования, принимается траншейный способ вскрытия месторождения. Запасы на большей части месторождения из-за отсутствия вскрышных пород готовы к выемке.

В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы:

1. Подготовительные работы: (строительство подъездных дорог, планировка поверхности, обустройство)

2. Горно-капитальные работы: проходка вскрышных траншей, вскрышные работы;

3. Буровзрывные работы;

4. Экскавация и погрузка в автосамосвалы;

5. Ликвидация и рекультивация нарушенных земель.

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

Административно месторождение расположено в Кокпектинском районе области Абай.

Плановый объем добычи от 10,0 до 50,0 тыс. м3 в год, в течение 10 лет (2023-2032 г.г.). Площадь горного отвода 22,13 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. 1. С.ш 480 37' 31,6" в.д 820 33' 4,1", 2. С.ш 480 37' 35,2" в.д 820 33' 7,2", 3. С.ш 480 37' 40,1" в.д 820 33' 14,1", 4. С.ш 480 37' 33,0" в.д 820 33' 23,7", 5. С.ш 480 37' 25,6" в.д 820 33' 33,4", 6. С.ш 480 37' 20,8" в.д 820 33' 26,8", 7. С.ш 480 37' 16,8" в.д 820 33' 19,8", 8. С.ш 480 37' 23,4" в.д 820 33' 10,5".

Источниками водоснабжения карьера являются:

- для питьевых нужд привозная вода с водозабора с.Кокпекты или при необходимости бутилированная вода,

- для технических нужд, используемая для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости на противопожарные цели - из реки Кокпекты.

Для хранения технической воды на участке будет размещена емкость объемом 5 м3. Расчетные расходы воды приняты:

- на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего;

- для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов.

Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров.

Согласна письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№18-11-2-8/165 от 07.04.2023 г.) по представленным координатам, горный отвод расположен за пределами минимально

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.

рекомендованных водоохранных зон и полос водных объектов (основание: Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446).

Ближайшие водные объекты:

1) река Жузагаш, протекает на приблизительном расстоянии 2,2 км к северо-востоку от границ горного отвода;

2) ручей Узынбулак, протекает на приблизительном расстоянии 2,3 км к юго-западу от границ горного отвода.

Согласно представленных координат на основании писем РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/374 от 31.03.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/477 от 30.03.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

Данный участок ТОО «Шығыс тас жол» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/363 от 31.03.2023г.), не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Прогнозируется выброс 6 загрязняющих веществ (азота диоксид 2 класс-0,324 т/год, оксид азота 3 класс-0,0524 т/год, сероводород 2 класс-0,000002 т/год, оксид углерода 4 класс-1,037 т/ годуглеводороды предельные С12-19 4 класс-0,0006, пыль 70-20% двуокиси кремния 3 класс-5,864 т/год.) в общем количестве 7,277602 т/год

Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны .

В В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 0,3 т/год.

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.

25.3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

25.8. является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

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.**

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

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

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

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.

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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

2.3. 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.

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

4. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5.Оформить разрешение на специальное водопользование на технологическое использование поверхностных вод до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водного кодекса).

6. Необходимо указать обьем вскрышных пород.

7. Конкретизировать куда будет направлена добытая руда и указать предусмотрена ли хранения руды на участке. В этом случае указать место и способ хранения.

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

РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Кокпектинского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай

1. Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов.

2.Заявление не содержит в себе сведений о наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено, согласно п.48 и 49 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

3. Заявление не содержит сведения о радиационной безопасности (эксхаляция радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

4.Заявление не содержит в себе сведений о классификации отходов.

5.Сведения о проведении ликвидации и рекультивации недостаточные .

6.Отсуствуют сведения о наличии, техническому обслуживанию техники , заправки ГСМ ,не освещены вопросы пылеподавления .

7.Не освещены вопросы осуществления санитарно-бытового и медицинского обслуживания работающих.

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

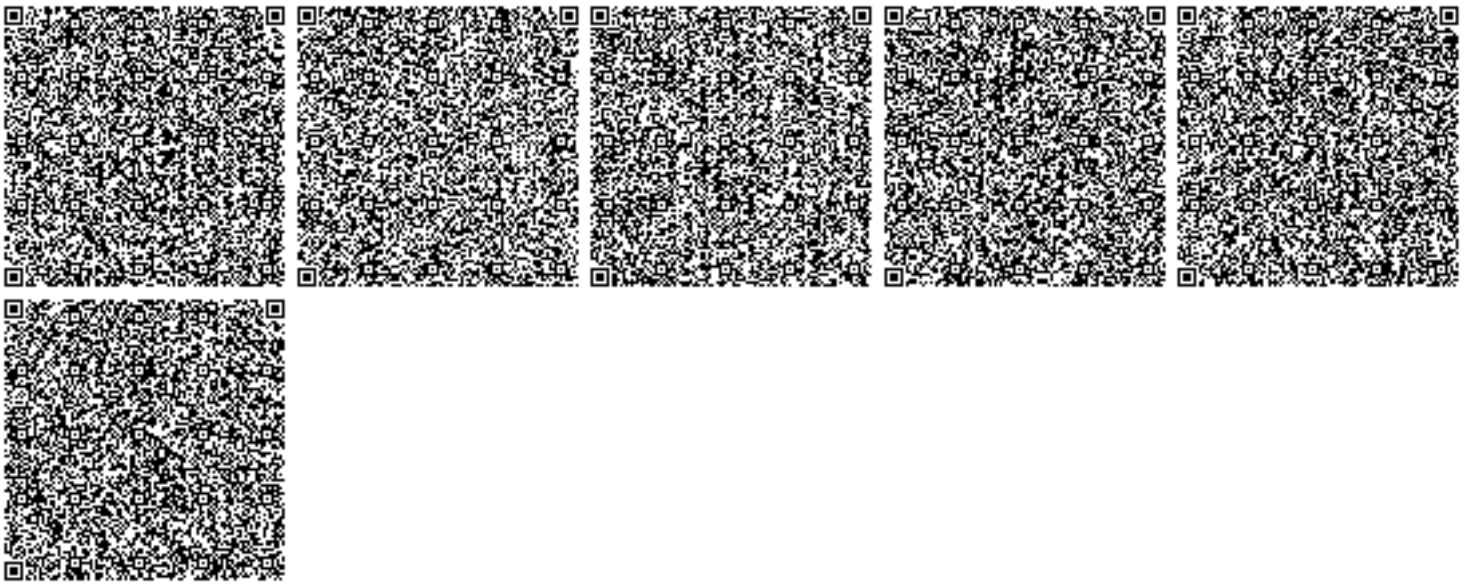
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ 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.

1.Оформить разрешение на специальное водопользование на технологическое использование поверхностных вод до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водного кодекса).

Руководитель **С. Сарбасов**

исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03

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.