

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью «Теніз LTD»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Добыча тугоплавких глин на Коскудукском месторождении глин-пластификаторов находящихся на землях Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ16RYS00351805 от 13.02.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложение 1, Раздел 2, пп.2.5 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В административном отношении Коскудукское месторождение глин-пластификаторов находятся на землях Алматинской области. Площадь участка 14,37 га. По всем сторонам света – пустыри. Ближайший населенный пункт ст. Коскудук расположен в северо-восточном направлении на расстоянии 1,8 км

Сроки проведения работ – 2023-2032 гг. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности 2 квартал 2023 года. Режим работы принимается сезонный - 240 дней в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Коскудукское месторождение глин-пластификаторов находятся на землях Алматинской области. Площадь участка 14,37 га. По всем сторонам света – пустыри. Ближайший населенный пункт ст. Коскудук расположен в северо-восточном направлении на расстоянии 1,8 км. Ближайший водный источник р. Шенгелды расположен на расстоянии 8,6 км в юго-восточном направлении от территории карьера. Водохранилище Капшагай расположена на расстоянии 12,7 км в юго-западном направлении от территории карьера

В геологическом строении участка принимают участие меловые, неогеновые и четвертичные образования. В геологическом строении месторождения принимает участие эффузивно-туфогенные образования каменноугольного возраста, представленные



туфопесчаникамитуффитами и порфиритами с линзами туфов. В соответствии с исходами породами на месторождений выделяется 4 типа глин; в зоне выветривания окисленные глины по порфириты (ОПи туфы ОТ) и в зоне первичных пирит содержащих пород - глины порфириты и туфам. Мощность залежи глин в зоне окислений колеблются от 2 до 24 м, пиритсодержащей зоне 2-33 метр.

На разведанной площади в основном развиты глины типа ОП слагающие северный часть залежи. Другие типы глины занимает подчиненное положение. Глины месторождения будут использованы для производства строительного красного кирпича. Данный проект составлен на разработку участка по категории блока С1. Большая часть территории района месторождения занята рыхлыми кайнозойскими отложениями, который включает горы.

Разработка месторождения тугоплавких глин «Коскудукское», ведется открытым способом. Производительность карьера при добыче тугоплавких глин на 2023 год составляет 9,0 тыс. тонн, на 2024-2032 гг. – 138,0 тыс. тн. Производительность карьера по вскрыше составляет на 2023 составляет 0,2 тыс. м³/год, на 2024-2032 гг. – 72,2 м³/год или 120 611 тн/год. Площадь для проведения добычи составляет 14,37 га. Добычные работы на месторождении будут проведены одним уступом с погрузкой экскаватора или погрузчика в автосамосвалы без применения БВР. Технология производства работ: 1. Удаление вскрышных пород, которые имеют переменную мощность от 0,5 м до 7,1 м, средняя – 4,0 м. Вскрышные породы перемещаются бульдозером в отвал. 2. участка, где удалены вскрышные породы, производится добыча полезного ископаемого. Полезное ископаемое добывается сверху вниз послойно (мощность слоя 0,5 м) путем предварительного рыхления глины на глубину 0,5 м. Разрыхленная часть полезного ископаемого собирается в бурты бульдозером, а затем с буртов погрузчиком грузится в автосамосвалы и транспортируется потребителю. Применяемое карьерное оборудование: 1. Бульдозер Т-35.01 с рыхлителем 2. Погрузчик К-702 ПК-6 Автосамосвалы КамАЗ-5511 с прицепами, грузоподъемностью - 25 м³ Залповые и аварийные выбросы в атмосферу, на предприятии не наблюдаются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Сроки проведения работ – 2023-2032 гг..

Продолжительность добычных работ составляет 240 дней в год.

Площадь горного отвода 14,37 Га.

Водоснабжение карьера будет обеспечиваться привозной бутылированной питьевой водой, которая будет доставляться из близлежащих поселков в объеме 20 л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования. Ближайший водный источник р. Шенгелды расположен на расстоянии 8,6 км в юго-восточном направлении от территории карьера. Водохранилище Капшагай расположено на расстоянии 12,7 км в юго-западном направлении от территории карьера. Расход водопотребления для данного объекта составляет: всего 24 м³/год из них: 24 м³/год - питьевые нужды.

Работы по добычи глин-пластификаторов «Коскудукское» планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Площадь участка 14,37 га и ограничена следующими географическими координатами: 1. Сев. Широты 44°03'24" Вост. Долготы 77°23'24" 2. Сев. Широты 44°03'36" Вост. Долготы 77°23'34" 3. Сев. Широты 44°03'26" Вост. Долготы 77°23'47" 4. Сев. Широты 43°03'18" Вост. Долготы 77°23'34".

В районе расположения производственной площадки редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории



отсутствуют. Территория производства находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области.

Объект не оказывает существенного влияния на животный мир.

В рамках данного проекта вся техника, используемая при производстве добычных работ, работает на автономном питании (дизельное топливо, бензин). Поэтому проектом строительство отдельных подстанций и КПП не предусматривается. При необходимости освещение производится прожекторами и лампами установленным непосредственно на работающем оборудовании. Рабочие, занятые на подсобных работах используют индивидуальные светильники. Доставка ГСМ в карьер осуществляется автотранспортом. Горюче-смазочные материалы на территории карьера не хранятся. Строительство производственно-бытовых помещений на карьере не предусматривается.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматриваются.

На территории участка работ на 2023-2032гг. выявлено 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу на каждый год. Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 8 наименований (пыль неорганическая 20-70%, диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, сернистый ангидрид, углеводороды C12-C19, сероводород) из которых 3 вещества образуют 2 группы суммаций (сернистый ангидрид + диоксид азота, сернистый ангидрид + сероводород). Суммарный выброс на 2023-2032гг. составляет 5,8901896т/г, в т.ч. твердые – 5,88891т/г и газообразные – 0,0012796 т/год. Наименование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: 2023-2032гг.. 1.- Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), класс опасности –2, выбросы - 0,057348гр/сек. 2.- Азот (II) оксид (Азота оксид), класс опасности –3, выбросы - 0.009319гр/сек. 3.- Углерод (Сажа, Углерод черный), класс опасности –3, выбросы - 0.008072гр/сек. 4.- Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), класс опасности –3, выбросы -0,005763гр/сек. 5.- Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ), класс опасности –4, выбросы - 0.045148гр/сек. 6.- Сероводород, класс опасности –2, выбросы -0.0000244гр/сек, 0.0000036т/год. 7.- Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П), класс опасности –4, выбросы -0.022149гр/сек, 0.001276т/год.. 8.- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола, класс опасности –3, выбросы -0,356646гр/сек, 5,88891т/год. Выбросы ВСЕГО на 2023-2032гг.: - 0,5044694гр/сек, 5,8901896т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом объекте не предусматривается (Вода используется на хозяйственно - бытовые нужды).

Ожидаемый объем водоотведения– 0,075м3/сут., 18,0м3/год.

Отходы на 2023-2032гг.. составят: всего 120574,2031т/год. из них: 120574,0061т – отходы производства и 0,197т – ТБО. 1.-Твердо-бытовые отходы. Код отхода 20-03-01 — 0,197т/год; 2.- Ветошь Код отхода 15-02-02 — 0,0061 т/год; 3. Вскрыша породы 01 01 02 – 120 574 т/год Твердые бытовые отходы будут временно складироваться в контейнер. В дальнейшем по договору будут передаваться на полигон ТБО ближайшего населенного пункта по договору. Промасленная ветошь будет собираться в герметичные, металлические контейнеры и передаваться на уничтожение сторонней организации по договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Отвалы вскрыши в дальнейшем, будут использоваться для рекультивационных работ. Проектируемый объект подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

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.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к II категории. Учитывая вышесказанное согласно пп. 4 пункта 2 Главы 1 Приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246, намечаемая деятельность относится к II категории.

В соответствии с 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. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 15.03.2023 г. размещенного на Едином экологическом портале - <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью "Teniz LTD" при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



