



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Минерал Тас»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Минерал Тас» БИН 240940032742;

Материалы поступили на рассмотрение KZ06RYS01570596 от 02.02.2026 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Проектируемый объект «План горных работ тугоплавких глин «Ченгельдинское блок-1», расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Қонаев Алматинской области».

Планируемый объем добычи глин составит – 100,0 тыс.м³/год или 270,0 тыс.тонн/год. Объемный вес полезного ископаемого в залежи 2,7 тонн/м³. Площадь участка добычи в течении 10 лет (в период действия лицензии на добычные работы) составит – 23,8 га.

Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не выдавалось.

Месторождение тугоплавких глин «Ченгельдинское блок-1», расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Қонаев Алматинской области. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри.

Ближайшая селитебная зона (жилые дома) с.Шенгельды расположена в восточном направлении на расстоянии 6,5 км от участка работ. Участок территории карьера расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям.

Координаты расположения участка:

- 1) С.Ш 43°57'53.80", В.Д 77° 22'0.10";
- 2) С.Ш 43°57'48.70", В.Д 77° 21'47.30";
- 3) С.Ш 43°57'50.90", В.Д 77° 21'43.30";
- 4) С.Ш 43°57'54.20", В.Д 77° 21'35.10";
- 5) С.Ш 43°58'2.50", В.Д 77° 21'28.20";
- 6) С.Ш 43°58'7.90", В.Д 77° 21'30.40";
- 7) С.Ш 43°58'11.70", В.Д 77° 22'1.00";



- 8) С.Ш 43°58'9.70", В.Д 77° 22'5.70";
9) С.Ш 43°57'55.90", В.Д 77° 22'1.80".

Участок добычи выбран на основании Протокола №242 заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Южно-Казахстанском геологическом управлении от 29.12.1970г.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»

Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ по добыче глин открытой разработкой составляет – 100 м (приложение-1, раздел-4, пункт-17, подпункт-5).

Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 8 часов в сутки, 365 дней в году.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши (почвенно-растительного слоя) посредством сгребания бульдозером в бурты и погрузкой погрузчиком в автосамосвал и ее вывозом в отвалы; - выемка полезной толщи экскаватором или погрузчиком; - транспортировка потребителям с помощью автосамосвалов.

Участок предусматривается обрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика. Средняя подсчетная мощность (глубина) полезной толщи составляет 14 м. С учетом положительной практики в зависимости от горнотехнических условий пород, слагающих борт карьера, рабочий угол откоса добычного уступа принимается - 80°, вскрышного уступа принимается - 70°, угол откоса уступа в конечном положении принимается - 55°, генеральный угол откоса борта карьера принимается - 45°. Высота добычного уступа составит до 10м. На этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, обрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки. Перевозка глин до потребителей осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью до 25,0т. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой (ПРС)) объемом 16,2тыс.м³/год или 43,74 тыс.тонн/год посредством сгребания бульдозером в бурты и погрузкой в автосамосвал, будут вывезены в отвалы по контуру карьера. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. На вспомогательных работах при погрузке полезного ископаемого, ПРС и других работ используется фронтальный погрузчик емкостью ковша 3,0 м³.

Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м³.

Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2026г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В геологическом строении земельного участка месторождения принимают участия верхнечетвертичные делювиально-пролювиальные отложения (dpQIII). Полезное ископаемое месторождения представлено глинами тугоплавкими осадочного происхождения, залегающими в виде пластов и линзообразных тел среди вмещающих пород – аргиллитов, алевролитов и песчаников. Глины характеризуются устойчивыми параметрами по химическому составу и физико-технологическим свойствам, что позволяет рассматривать их как промышленно ценное сырьё для огнеупорной и керамической промышленности. Участок работ характеризуется равнинной слабо волнистой поверхностью с абсолютными отметками



590-607м при относительных превышениях до 10м. Породы вскрыши средней мощностью 0,75 м представлены суглинками с примесью гумуса и корнями растений.

Целевое назначение: для добычи глин (общераспространенных полезных ископаемых).

Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Полевые разведочные работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.

Ближайший водный объект Капшагайское водохранилище (р.Или) расположен с южной стороны на расстоянии 2 км от участка работ.

Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 227,76 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 146 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 81,76 м³/год.

В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено.

Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – от существующих сетей линий электропередач, дополнительно при необходимости будет применяться дизельный генератор.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-0,6т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,5т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,08т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,15т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,45т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,016т/год, формальдегид (класс опасности 2) -0,016т/год, керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ 1.2)-0,01т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,22т/год, сероводород-0,12т/год, пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)-10т/год). Общий предполагаемый выброс составит **12,162 т/год.**

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит **146 м³/год.** Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами, образующимися в период работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,2 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год.

Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. 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. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут



собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения;
- Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта;
- Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур.
- Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества;
- Систематический вывоз мусора;
- После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

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

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года № 280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется инструкцией по организации и проведению экологической оценки. 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 необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 02.03.2026 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:



**Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области
Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения
Республики Казахстан**

Согласно пункта 8 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) *Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.*

Согласно пункта 9 СП №2 Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натуральных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В этой связи, ТОО «Минерал Тас» необходимо разработать проект обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на карьер по добыче тугоплавких глин на месторождении «Ченгельдинское блок-1» расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Конаев Алматинской области и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Согласно пункту 4 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» план горных работ подлежит согласованию с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

В этой связи ТОО «Минерал Тас» необходимо согласовать проектную документацию («План горных работ тугоплавких глин «Ченгельдинское блок-1») с уполномоченным органом в области промышленной безопасности до начала проведения работ.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Необходимо разработать проект обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на карьер по добыче тугоплавких глин на месторождении «Ченгельдинское блок-1» расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Конаев Алматинской области и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ.
2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите».
3. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье



человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
5. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК.
6. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
7. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.
8. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
9. Оптимизация технологического процесса, обеспечивающая снижение выбросов загрязняющих веществ при добыче полезных ископаемых, производстве взрывных работ, размещении и эксплуатации терриконов, отвалов и свалок.
10. В соответствии с п. 4 ст. 225 Кодекс, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, а также сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда, по изучению недр, а также в государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
11. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан.
12. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
13. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности.
14. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «Минерал Тас», при условии их достоверности.

Руководитель

Б.Молдахметов

Исп.: Ж.Калиева

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



