

«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

№ _____

**Индивидуальный
предприниматель
«As-Ai Group»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; План горных работ по добыче глины на месторождении «Коскудук Юго-Восточный», расположенного на землях административно-территориального подчинения г. Қонаев Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ30RYS00363096 от 10.03.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче глины на месторождении «Коскудук Юго-Восточный», расположенного на землях административно-территориального подчинения г.Қонаев Алматинской области» относится к пункту 2.2, раздела-2, приложения-1 Экологического кодекса РК «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год».

Месторождение «Коскудук Юго-Восточный» находится в 35 км северо-восточнее г.Қонаев и в 3 км юго-западнее с.Коскудук в Алматинской области. Площадь участка 15,0 га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок добычи глины месторождения «Коскудук Юго-Восточный» выбран на основании Протокола заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Южказнедра» за №1079 от 30.10.2007г. Площадь участка месторождения – 15 га. Объем добычи глины 9450 тонн в год или 3500 м3/год. Рассматриваемый карьер добычи глины относится к общераспространенным полезным ископаемым.

Добычные работы на карьере по отработке запасов месторождения планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись 260 дней в году.



Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку запасов месторождения планируется начать в 2023 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит – 9450 тонн или 3500 м³. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора, типа DOOSAN DX300LCA или погрузчика, с погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Основные параметры вскрытия в период 2023-2032 гг.: - вскрытие и разработка месторождения будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа – 7,5 м; - рабочий угол откоса борта 70°; - карьер по объему добычи относится к мелким. На добыче применяются гидравлический экскаватор DOOSAN DX300LCA, с емкостью ковша 1,5 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка глин до потребителей осуществляется автомобильным транспортом HOWO грузоподъемностью до 25,0 т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка месторождения сложена плиоценовыми красно-бурыми глинами илийской свиты, которые подстилаются конгломератами и песчаниками того же возраста, и перекрыты среднечетвертичными - современными делювиально-пролювиальными серыми супесями. В пределах месторождения глины разведаны на глубину до 21,5 метров. Полезная толща представляет собой пласт мощностью от 8,4 м (в юго-западной части месторождения) до 15,1м. Породами вскрыши являются серые супеси, которые имеют наименьшую мощность в юго-западной части, где она не превышает 2-х метров. Площадь участка – 15,0 га. Целевое назначение: для добычи глин (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок добычи утвержденных запасов с 2023 года по 2032 год включительно. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект река Шенгельды, протекает с юго-восточной стороны от участка добычных работ, на расстоянии 7,2 км. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) не встречены.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается.

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.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 133,76 м³/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 52,0 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 81,76 м³/год.

Добычные работы глин на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Географические координаты участка «Коскудук Юго Восточный»: С.Ш 44002'44,00", В.Д 77024'09,00".

В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. 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 участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Теплоснабжение – не предусматривается. Добычные работы будут вестись теплый период времени года. Электроснабжение – не предусматривается. Добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.

По истечении срока эксплуатации Лицензии добычных работ (в течении 10 лет с 2023 г. по 2032 г.) на участке глины будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (глины).

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота(класс опасности 2), оксид азота(класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид(класс опасности 3), оксид углерода(класс опасности 4), керосин(класс опасности - отсутствует, ОБУВ-1,2), алканы C12-19(класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70%(класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс по участку составит 0.132561 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 гидроизоляционный яму, объемом 4,5м³. 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 52,0 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,4274 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0762 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. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

По категории значимости – воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается.

Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным.



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 п.2 ст.12 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК от 02.01.2021 г. виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории. К IV категории относятся объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года № 246 (с изменениями от 19.10.2021 года № 408).

При реализации намечаемой деятельности учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 12.04.2023 г. размещенного на Едином экологическом портале - <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении Индивидуального предпринимателя «As-Ai Group» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

