

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



Номер: KZ96VWF00103869
Дата: 25.07.2023
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

№ _____

**Физическое лицо «Умиржанов
Жайык Бертисович»**

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 суглинков на месторождении «Ташкенсаз-1», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ52RYS00400821 от 09.06.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадь участка добычных работ – 7,6 га. Объем добычи суглинков 6000м³/год или 9600т/год. Территория участка суглинков месторождения «Ташкенсаз-1» административно расположено в Енбекшиказахском районе Алматинской области. Участок суглинков «Ташкенсаз-1» расположен на расстоянии 215 м в западном направлении от ближайшего населенного пункта с.Актогай. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок добычи «Ташкенсаз-1» выбран на основании Акта государственной регистрации Контракта на недропользование от 27.08.2007 г., Серия: ДПП №27-08-07. Возможность выбора других мест не предполагается.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку запасов месторождения планируется начать в 2023 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит – 6000м³/год или 9600т/год. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Планом предусматривается разработка участка с двумя уступами, высотой по 7,0м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего



10,5м. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЭО4124Б, с емкостью ковша 1,62 м3 и фронтальный погрузчик. Перевозка глин до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0 т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Площадь месторождения «Ташкенсаз-1» приурочена к нижечетвертичным отложениям, которые широко распространены в районе и представлены в различных сочетаниях суглинками и супесями. Месторождение имеет форму неправильного четырехугольника, вытянутого в С-СЗ направлении, размером – 162х465 м. Полезное ископаемое разведано шурфами и скважинами до глубины 10 м, представлено пластообразной залежью лессовидных суглинков, имеющих в целом однородный механический и химический состав глинистых фракций, а на глубину различающиеся количеством песчаного материала. Наличие песчаной фракции на качество сырья отрицательно не влияет, но служит в качестве природного суглинков. Усредненный литологический разрез месторождения и мощности пластов, следующие (снизу - вверх): суглинок лессовидный – 3-7м; суглинок запесоченный, иногда влажный – 3-6м; суглинок запесоченный, иногда водонасыщенный, с песком и мелким щебнем – до 2-3м. Площадь участка добычи – 7,6 га. Целевое назначение: для добычи суглинков (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок добычи утвержденных запасов с 2023 года по 2032 год включительно. В случае продления срока действия Контракта 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 Карасу, протекает с северо-восточной стороны от участка добычных работ, на расстоянии 700 м. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) не встречены. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. 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 водопотребления для данного объекта составит 100,08 м3/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 30,0 м3/год, наобеспыливание дорог карьера – 70,08 м3/год.

Добычные работы суглинков на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Географические координаты участка «Ташкенсаз-1»: С.Ш 43028'30,00", В.Д 77026'55,00". Участок добычи «Ташкенсаз-1» выбран на основании Акта государственной регистрации Контракта на недропользование от 27.08.2007г, Серия: ДПП №27-08-07.

Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Пользование растительным миром не предполагается.

Животных, занесенных в Красную книгу нет. Пользование животным миром не предполагается.

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.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс 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 «Коскудук Северо-Восточный» составит 0.05259т/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 асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 30,0 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 – 0,2466 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.

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 02.01.2021г. (далее – Кодекс) 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 воздействия 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), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложении-2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

На основании вышеизложенного проектируемый объект «План горных работ по добыче суглинков на месторождении «Ташкенсаз-1», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области» относится к объектам **IV категории**.

Согласно ст.87 и ст.88 Кодекса проектируемый объект не входит в перечень объектов государственной экологической экспертизы.

Таким образом, объекты IV категории не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 12.07.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении ф/л Умиржанов Жайык Бертисович, при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

