

Номер: KZ59VWF00111810

Дата: 12.10.2023

**«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 «АЖ Компани»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АЖ Компани»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS00432394 от 28.08.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Шелек-1», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области». Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 100 тыс.м3/год. Площадь участка добычных работ – 20 га.

Участок песчано-гравийной смеси «Шелек-1» по административному делению находится в Енбекшиказахском районе Алматинской области. Участок песчано-гравийной смеси «Шелек-1», расположен на расстоянии более 1,0 км в восточном направлении от ближайшего населенного пункта с.Шелек. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Координаты участка «Шелек-1»: С.Ш 43°37'13.00", В.Д 78°17'17.00". Участок добычи, выбран на основании протокола ЮКО ГКЗ №1391 по запасам полезных ископаемых от 2010г.

Добычные работы на карьере планируется произвести с 2024 года по 2033 год включительно. Начало реализации намечаемой деятельности 01.01.2024г. Завершение деятельности 31.12.2033г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей, 190 дней в году.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные работы на карьере планируется произвести с 2024 года по 2033 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей, 190 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 100000 м3/год. Общая численность работающих – 5 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи



предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи – 20,0 га. По истечению срока эксплуатации добычных работ на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 1млн м3.

Разработку запасов месторождения планируется начать в 2024 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составит – 100000м3/год. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Планом предусматривается разработка участка одним уступом, высотой 10 м 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 11,5м. На добыче применяются гидравлический экскаватор DOOSAN DX300LCA, с емкостью ковша 1,5 м3 и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой и супесь с включением песка и гравия и песчано-гравийными материалами) разрабатываются бульдозером и будут складированы по периметру горного отвода, образуя бурты, которые будут представлять собой искусственное ограждение. В дальнейшем породы вскрыши будут использованы при рекультивации карьера. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной ПМ-130-Б с емкостью резервуара 10 м3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок сложен аллювиально-пролювиальными отложениями с включением валунов крупностью до 450 мм. Участок в основном обнажен, малая часть перекрыта супесями и эоловыми образованиями, линзами мелкозернистых песков. Мощность пород вскрыши составляет 0,2 м и представлена супесью с включением песка и гравия и песчано-гравийными материалами. В песчано-гравийной смеси содержание песка колеблется от 9,7% до 23,3%, гравия и гальки 36,8% до 58,8% , валунов от 27,3% до 53,1%. Площадь участка добычи – 20,0 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых).

Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) не встречены. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. 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 составит 93,83 м3/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 23,75 м3/год, на обеспыливание дорог карьера – 70,08 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. 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 – будет обеспечиваться от дизельного генератора. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.

Перечень загрязняющих веществ, предполагаемых к выбросу в атмосферу: всего 10 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), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), 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 составит менее 10 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 предусматриваются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную 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 23,75м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,2 тонн/год и отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0635 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 собираться в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозиться по договорам со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. 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.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан в области 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.



Альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости 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», утвержденной 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 (далее – *Кодекс*), добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко II категории.

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 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 необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 27.09.2023 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

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

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



