

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город  
Талдықорған,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН  
220740034897,  
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО "Евгей LTD"

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: ««Карьер по добыче и переработке (с дробильно  
сортировочным комплексом) песчано-гравийной смеси на месторождении «Токты-  
Шындалы», расположенном в Алакольском районе области Жетісу»  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ63RYS01850870 от 31.07.2026 г  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности.* Товарищество с ограниченной ответственностью "Евгей LTD", 040200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, АЛАКОЛЬСКИЙ РАЙОН, УШАРАЛЬСКАЯ Г.А., Г.УШАРАЛ, улица Қабанбай Батыр, здание № 112А, 041140010822, ШУКИРАЛИЕВ АСЫЛ БЕРИКОВИЧ, +7 705 207 9477, 87012775623, [shukiraliyev\\_asyl@mail.ru](mailto:shukiraliyev_asyl@mail.ru)

*Намечаемая хозяйственная деятельность:* Согласно пп.2.5 п.2 раздел-2 приложения-1 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год является в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным

### Краткое описание намечаемой деятельности

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.* Административно карьер песчано-гравийной смеси месторождения «Токты-Шындалы» расположен в 1,1 км к юго-западу от автомобильной дороги «Ушарал Достык» Алакольского района области Жетісу и в 23 км северо-западнее от ближайшего населенного пункта ст.Достык. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок территории карьера расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка: 1) С.Ш 45°25'41.0", В.Д 82°14'35.0"; 2) С.Ш 45°25'30.0", В.Д 82°14'51.0"; 3) С.Ш 45°25'22.0", В.Д 82°14'30.0" ; 4) С.Ш 45°25'32.0", В.Д 82°14'18.0". Ситуационная карта-схема участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок добычи и переработки ПГС, выбран на основании контракта на недропользование за №07-09-12 от 28.09.2012г и акта на право



временного возмездного землепользования с кадастровым номером 03-255-164-228, площадью 21,3 га.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта).* Работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 3-й квартал 2026г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 31.12.2035г.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику.* Работы на карьере будут вестись в одну смену/сутки, продолжительность смены 8 часов, 210 дней в году. Объем добычи и переработки песчано-гравийной смеси составит– 22,0 тыс.м3/год или 57,2 тыс.тонн/год. Объемный вес полезного ископаемого в залежи 2,6 т/м3. Из объема переработки песчано гравийной смеси, на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК) производство инертных материалов составит: •Щебень фракции 5-20мм– 11,44 тыс.тонн/год; • Щебень фракции 20-40мм– 11,44 тыс.тонн/год; • Отсев(0-5 мм)– 5,72 тыс.тонн/год; • ПГС фракции 0-20мм– 28,6 тыс.тонн/год; •Песок мытый 14,3 тыс.тонн/год; • Окатыш– 12,87тыс.тонн/год. Для переработки песчано-гравийной смеси, на территории участка карьера предусматриваются: дробильно-сортировочный комплекс (ДСК), открытые склады инертных материалов, весовая, офисное помещение контейнерного типа, контейнера для рабочего персонала, баня/душ для рабочих, ремонтная мастерская, трансформаторная подстанция, склады запчастей и инвентаря, склад ГСМ. Общая численность работающих– 10 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке предусматриваются вагончики контейнерного типа. Площадь участка составляет – 21,3 га.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Средняя мощность вскрыши (почвенно-растительный слой) по месторождению составляет не более 0,2 м. В связи с небольшой мощностью вскрышного слоя (почвенно-растительного слоя) на площади месторождения, работы по его снятию предусматривается производить бульдозером Т-130 посредством сгребания в бурты и погрузкой экскаватором или погрузчиком в автосамосвал и ее вывозом на отработанное пространство горного отвода. После завершения добычных работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши (почвенно-растительного слоя (ПРС)) бульдозером и погрузчиком перемещаются в бурты. Далее С помощью экскаватора или погрузчика производится погрузка вскрышного слоя (ПРС) на автосамосвалы и транспортируются, складируются во временные отвалы (бурты) карьера, которые в дальнейшем будут использоваться при рекультивации отработанного карьера;- выемка полезной толщи экскаватором с погрузкой на автосамосвалы;- с помощью автосамосвалов производится транспортировка полезного ископаемого в приемный бункер дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), расположенный на территории карьера;- переработка песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочном комплексе; складирование переработанных инертных материалов на открытой площадке с последующей погрузкой на автотранспорт;- транспортировка инертных материалов потребителям. Основные параметры вскрытия карьера:- вскрытие и разработка участка будет производиться одним уступом;-высота добычного уступа до 6,0м.- угол рабочего откоса борта 50 градусов;- карьер по объему добычи относится к мелким. На добыче и переработке применяются гидравлический экскаватор и фронтальный погрузчик. В состав ДСК входят: приемный бункер с питателем, щековая дробилка, вибрационный грохот №1, роторная дробилка, вибрационный грохот №2, ленточные конвейера, пескомойка, вибрационный грохот пескомойки, емкость для воды объемом 50м3. Перевозка материала до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до



25,0т. На вспомогательных работах по планировке и снятии вскрыши (ПРС) (почвенно-растительный слой) предусматривается бульдозер и погрузчик. Для обеспыливания дорог будет применяться поливочная машина на базе КАМАЗ.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):*

**Земельный участок.** Земельный участок ПГС «Токты-Шындалы» находится в средней части южного борта Алакольской впадины, где палеозойский фундамент залегает под мезокайнозойский чехлом на глубине 2км. В геологическом строении месторождения песчано-гравийной смеси Токты-Шындалы принимают участие отложения четвертичного возраста. Полезная толща месторождения представлена залежью среднечетвертичного возраста (арQII) раннего цикла осадконакопления, сложенной аллювиально-пролювиальными валунно гравийно-песчаными отложениями. Отложения имеют светло-серую окраску и относятся к типу аллювиально-пролювиальных осадков предгорных конусов выноса. Внутреннее строение полезной толщи однообразное: слои, прослой, внутренняя вскрыша и водоносные горизонты на вскрытых глубинах до 6,0 метров (разведанная мощность) не встречены. Средний состав отложений следующий: песок-14,1%, гравий 71,7%, валуны-14,2%. Размер валунов не превышает 250мм. Гравий и валуны по степени окатанности в порядке количественного убывания подразделяются: средне окатанные, слабо окатанные и не окатанные. Валунный материал отложений по составу аналогичен более мелким обломкам. Поверхность месторождения перекрыта почвенно-растительным слоем (ПРС). Средняя мощность вскрыши (почвенно-растительный слой) по месторождению составляет не более 0,2 м. Площадь участка составляет 21,3 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых).

**Водные ресурсы.** 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 и подземных водных источников не обнаружено. Участок работ расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время добычных работ не предусматривается.

**Растительные ресурсы.** 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.

**Животный мир.** Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж.

**Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.** Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 15 наименований (железо оксиды (класс опасности 3)-0,02т/год, марганец и его соединения (класс опасности 2)-0,001т/год, диоксид азота (класс опасности 2)-0,7т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,8т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,1т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,2т/год, сероводород-0,01т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,7т/год, Фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)-0,001т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,03т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,03т/год, керосин (ОБУВ-1,2)-0,001т/год, масло минеральное нефтяное (класс опасности отсутствует ОБУВ-0,05)-0,02т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,6т/год, пыль неорганическая  $\text{SiO}_2$  от 20-70% (класс 3)-36т/год). Предполагаемый выброс по участку составит 39,213 т/год.



*Описание сбросов загрязняющих веществ.* Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

*Описание отходов.* Основными отходами образующимися в период производственных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши, огарки сварочных электродов, отработанные масляные фильтры, отработанное моторное масло, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные автошины, шламы с отстойника накопителя (илистый осадок в виде мелких частиц, образующийся при отстаивании или фильтрации жидкости). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве— 0,4315 тонн/год. Шлак образовавшийся при сжигании угля— 1,05тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши— 0,127 тонн/год. Огарки сварочных электродов— 0,0023тонн/год. Отработанные масляные фильтры— 0,12тонн/год. Отработанное моторное масло— 3,81 тонн/год. Отработанные аккумуляторные батареи— 0,12тонн/год. Отработанные автошины— 2,49тонн/год. Илистый шлам с пескомойки— 1430тонн/год. 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. Образовавшийся шлак при сжигании угля временно складироваться, размещаемые на открытой площадке с твердым покрытием и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО . Отходы обтирочной промасленной ветоши, огарки сварочных электродов, отработанные масляные фильтры, отработанное моторное масло, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные автошины будут собираться по отдельности в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. После осаждения пыли и грязи на дне отстойника накопителя образуется илистый шлам (илистый осадок в виде мелких частиц, образующийся при отстаивании или фильтрации жидкости). Периодический илистый шлам из отстойника с помощью колесного погрузчика или экскаватора вынимается и грузится на автосамосвал, затем вывозиться за пределы участка для строительных нужд потребителям (используются для засыпки котлован, ям, канав и выравнивание строительных площадок). Все образующиеся отходы на территории складироваться временно, не более 6 месяцев.

Согласно пп. 7.11, п.7 раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

**Выводы:** 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.

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.

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

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО "Евгей LTD" при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

