

Номер: KZ56VWF00050851

Дата: 25.10.2021

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «Энерго Ресурс Снаб»

### 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 на месторождении строительного пескана участке «Биже», расположенном в Коксуском районе алматинской области

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ25RYS00156576 от 10.09.2021 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

#### **Общие сведения**

Месторождение строительного песка «Биже» расположено в Коксуском районе, Алматинской области, в 48 км на запад от г.Талдықорган, в 2,5 км к югу от железнодорожной станции Коксу. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) с.Коксу расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 1,0км от участка добычных работ. Общая площадь горного отвода составляет 40,7 га, а площадь земельного отвода (с учётом водоохраной полосы) – 33,2 га.

#### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Ежегодный объем добычисоставит – 15,2тыс.м<sup>3</sup>. Горнотехнические условия участка простые и благоприятные для открытой разработки. Добычу планируется осуществлять экскаватором (с обратной лопатой), максимально до глубины 2,94м, одним уступом. Вскрышные породы сложены почвенно-растительным слоем и супесями, средней мощностью до 0,5м, они перемещаются бульдозером в контуре карьера отработываемого блока и укладываются в бурт по его борту; - погрузочные работы выполняются одним экскаватором с обратной лопатой, на одном уступе, при этом автосамосвал, располагается на одном горизонте с экскаватором.

Подъезд к экскаватору по кольцевой схеме. Добытое таким образом сырьё перевозится, на расстояние 50м, на участок обогащения, где загружается в бункер накопитель и транспортёрами подаётся на пескомойку, затем подаётся на грохоты, либо вибросито, затем рассеивается по фракциям. Формирование отвала и планировка уступов карьера выполняется бульдозером на базе трактора Т-130. Сырьё месторождения, после отмывки и фракционирования, по автомобильной дороге вывозится в г.Талдықорган. Для выполнения объёмов по приведенному порядку горных работ рекомендуются следующие



типы горного и транспортного оборудования: • Бульдозер – 1 шт; • фронтальный погрузчик – 1 шт; • экскаватор – 1 шт; • автосамосвал КАМАЗ (грузоподъемностью 15 тонн) – 1 шт; • Пескомойка – 1шт; • Дизельная электростанция ПСМ АД-30 –1 шт. .

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

Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов, техническое водоснабжение из р.Биче. В связи с тем, что месторождение строительного песка «Биче» расположен водоохраной зоне притока реки Биче, добычные работы будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние отработки месторождения. Для данного объекта имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №190809/3607 от 11.09.2013г. При соблюдении водоохраных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды будут исключены.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Недропользователем в последующем будет оформлено в уполномоченном органе разрешение спецводопользования на технические нужды из р.Биче

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 1592,8 м<sup>3</sup>/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 36,0 м<sup>3</sup>/год, на обеспыливание дорог карьера – 116,8 м<sup>3</sup>/год, на производственные нужды пескомойки – 1440 м<sup>3</sup>/год.;

В районе расположения месторождения 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. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области.

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.

На территории участка добычных работ предполагается 1 организованный источник и 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 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), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс составит 9.03065т/г, в т.ч. твердые – 7.60985т/год и газообразные – 1.4208т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления. 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 гидроизоляционную яму, объемом 4,5м<sup>3</sup>

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 42,0 м<sup>3</sup>/год.

На участке работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,296 тонн/год и отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добычных работ на производственной базе



подрядных организаций. 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.

Намечаемая деятельность: добыча общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень) Месторождение строительного песка «Бижэ» относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

**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 пп.2 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 от 14.10.2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

**Руководитель департамента**

**О.Аккозиев**

✉ *К. Омашева*

☎ 8/7282/244455.

✉ *k.omasheva@ecogeo.gov.kz*

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



