

Номер: KZ28VWF00227507

Дата: 10.10.2024

«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

**ИП ЩЕРБАКОВ СТАНИСЛАВ  
АЛЕКСАНДРОВИЧ**

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;  
Проектируемый объект «План горных работ по добыче известняков на месторождении  
«Коксай Восточный», расположенном в Кербулакском районе области Жетісу» относится  
к общераспространенным полезным ископаемым.

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ80RYS00769984 от 12.09.2024г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности.* ИП ЩЕРБАКОВ СТАНИСЛАВ  
АЛЕКСАНДРОВИЧ, 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район,  
МИКРОРАЙОН Орбита-4, дом № 16, 48, 870118300507, 87012775623, alacem.kz@  
outlook.com

*Намечаемая хозяйственная деятельность:* Проектируемый объект «План горных  
работ по добыче известняков на месторождении «Коксай Восточный», расположенном в  
Кербулакском районе области Жетісу» относится к общераспространенным полезным  
ископаемым. Объект относится к перечню видов деятельности, для которых проведение  
процедуры скрининга является обязательным - пункт 2.5 раздел-2 Приложение-1 ЭК РК,  
«Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн  
в год».

### Краткое описание намечаемой деятельности

*Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.*  
Участок месторождения известняков «Коксай Восточный» расположен в Кербулакском  
районе области Жетісу. Участок месторождения известняков «Коксай Восточный»,  
расположен в 3 км к западу от ближайшего населенного пункта с.Кокбастау, в бкм западнее  
с. Когалы. Площадь участка добычи составляет 24 га. Географические координаты  
местоположения: СШ: 44° 29' 22"; ВД: 78° 32' 37". Со всех сторон территорию окружают  
пустыри. Ближайшая селитебная зона (с.Кокбастау) расположен на расстоянии более 3км в  
восточном направлении от территории участка добычи. Участок добычи, выбран на  
основании Протокола заседания заседания Южно-Казахстанского отделения  
Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКО ГКЗ) за №1150 от



16.05.2008г. Возможности выбора других мест– нет. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ по добыче известняков на месторождении «Жоксай Восточный» открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ составляет– 500м (приложение-1, раздел-3, пункт-12, подпункт-12). Класс санитарной опасности – II.

*Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).* Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 года по 2034 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 4-й квартал 2024г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 31.12.2034г. 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, 190 дней в году.

*Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику.* Количество рабочих дней по добыче в году- 180 дней, продолжительность смены 8 часов в 1 смену. Предполагаемый годовой объем добычи известняков составляет– 300 тыс.м3/год (810 тыс.тонн/год). Месторождение Жоксай Восточный имеет благоприятные горно-технические условия для разработки открытым способом. Горный рельеф месторождения перепадами высот на поверхности залежи карбонатных пород предопределяет карьерную отработку при крайне незначительном объеме вскрышных работ. Отработка залежи наиболее удобна с южной границы месторождения с блока С1-І. Физико-механические свойства пород предопределяют возможность их отработки с применением буровзрывных работ. Месторождение подсчитано на глубину подсчета запасов до глубины 30 м. Общая численность работающих– 9 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи составит 24 га.

*Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.* Разработку запасов месторождения планируется начать в 2024 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи известняков составит– 300 тыс.м3/год (810 тыс.тонн/год). Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением буровзрывных работ, экскаватора и погрузчика. Вскрытие участка намечается с южной части месторождения. Планом принят следующий порядок ведения горных работ:- снятие и перемещение пород вскрыши в бурты, по периметру карьера; выемка полезной толщи экскаватором;- транспортировка к участку использования. С учетом того, что максимальная глубина разработки с нижней точки земной поверхности составит 30,0м, вскрытие и разработка месторождения будет производиться уступами по 15м. Проходка разрезной траншеи производится шириной 19,0 м исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 11,5м, рабочего угла откоса борта 45° и уступа до 15,0м. Подготовка горной массы к экскавации осуществляется подрядной специализированной организацией, имеющей лицензию на производство БВР по отдельному проекту. На добыче применяются гидравлический экскаватор и фронтальный погрузчик. Перевозка известняков до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т. На вспомогательных работах по планировке и снятию вскрыши ПРС (почвенно-растительный слой) предусматривается бульдозер. На погрузке готовой продукции, ПРС и других работ используется фронтальный погрузчик емкостью ковша 3,0 м3. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой (ПРС)) общим объемом 300тыс.м3 (810 тыс.тонн) с помощью бульдозера и автосамосвалов будут перемещены в бурты. Выемка вскрышных пород предусматривается погрузчиком с погрузкой в автосамосвалы и складированы во внутренний отвал месторождения. После завершения добычных работ глинистый



почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения.

### **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.** В геологическом строении земельный участок месторождения известняков «Коксай Восточный» приурочен к блоку караунгейской свиты нижнего силура. В пределах месторождения в разрезе отложений караунгейской свиты выделяется две пачки: нижняя, известная как уваровские известняки (полезная толща более 100 м)- серые, светло-серые, массивные известняки неравномерно мраморизованные и верхняя (мощность более 50м)- серые, светло-серые брекчированные и известняки с прослоями и линзами гравелистых метаморфизованных песчаников и туфопесчаников. Предположительное падение полезной толщи юго-западное под углами 400-800. Месторождение с поверхности частично перекрыто рыхлыми отложениями (вскрышные породы (ПРС)) мощностью от 0м до 2 м в саях. В контуре блока С1-І мощность рыхлых отложений достигает 10м. Представлены они суглинками и супесями с обломками коренных пород. Целевое назначение: для добычи известняков (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 года по 2034 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 4-й квартал 2024г. Завершение деятельности, срок установления нормативов эмиссий до 31.12.2034г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.

**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 водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Грунтовые воды до глубины отработки запасов 30 метров не вскрыты. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.

**Растительные ресурсы.** В районе расположения участка 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. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.

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

**Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.** Перечень загрязняющих веществ, предполагающих 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 (ОБУВ 1,2), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс 3)). Предполагаемый выброс по участку составит менее 20 т /год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

*Описание сбросов загрязняющих веществ.* 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 ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 40,5 м<sup>3</sup>/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

*Описание отходов.* Основными отходами, образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы обтирочной промасленной ветоши и шлак образовавшийся при сжигании угля. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве– 0,333 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши– 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Отходы шлака образуются в результате сжигания угля в бытовой печи. 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.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся 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.

Проектируемый объект «План горных работ по добыче известняков на месторождении «Коксай Восточный», расположенном в Кербулакском районе области Жетісу» относится к общераспространенным полезным ископаемым, согласно п. 7.11, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «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.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам II категории.

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 ИП ЩЕРБАКОВ СТАНИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ проектируемый объект «План горных работ по добыче известняков на месторождении «Коксай Восточный», расположенном в Кербулакском районе области Жетісу», при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Тобаякова Сауле Тасынбаевна

