

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Asia partners LTD»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ТОО «Asia partners LTD» добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год, месторождениите кварцевых порфиров «Знаменское»

Материалы поступили на рассмотрение №KZ81RYS00270319 от 21.07.2022
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча кварцевых порфиров. Месторождение кварцевых порфиров «Знаменское» расположено в 62 км юго-западнее от г.Семей Восточно-Казахстанской области, в 1,5 км на северо-восток от с. Кокентау (бывшее с.Знаменка). Месторождение расположено на юго-западной окраине гор Семейтау, в верхнем течении р.Карасу.Координаты участка намечаемой деятельности: В.д 500 4' 29,5" С.ш 790 36' 0,36" В.д 500 4' 37,02" С.ш 790 36' 0,36" В.д 500 4' 37,02" С.ш 790 36' 0,36" В.д 500 4' 29,5" С.ш 790 36' 18,25", площадь 8,237 га.

Плановый объем добычи от 1,0 до 50,0 тыс. м3 в год, в течение 10 лет (2022-2031 г.г.). Добыча полезного ископаемого будет производиться в теплое время года в летне-осенний период.

Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение будет разрабатываться открытым способом, с рыхлением пород буровзрывным способом и с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка - самосвалами. Ширина въездной траншеи принята из расчета двухполосного движения автотранспорта, для дорог III категории – 8,0 м, ширина обочин принята 1,5 м согласно. Предусмотрено устройство выравнивающего слоя проезжей части траншеи щебнем толщиной 0,2 м.

Вскрышные породы будут сниматься бульдозером, далее будут перемещены для обваловки карьера и во внутренний отвал. Полезное ископаемое далее перевозится самосвалами



на базу предприятия в г.Семей (65 км), где расположен дробильно- сортировочный комплекс. Плановый объем добычи от 1,0 до 50,0 тыс. м3 в год, в течение 10 лет.

Месторождение будет обрабатываться одним уступом, максимальная высота которого равна 13,0 м. Уступ обрабатывается нисходящими субгоризонтальными подступами, максимальная высота подступа 5,0 м. Вскрытие рабочих горизонтов производится наклонными скользящими съездами внутреннего заложения. Верхний горизонт охватывает гребень увала, поэтому высота развала пород будет меньше высоты подступа. Подступы оставляются только на рабочем борту карьера. Из-за небольшой глубины карьера предохранительная площадка на нерабочем борту не предусматривается. Возможна параллельная отработка двумя подступами на всю проектную глубину.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Прогнозируется выброс 13 загрязняющих в общем количестве около 10,0 т/год.

Специальных мер для осушения карьера (откачка и т.д) не планируется. Незначительный объем атмосферных осадков удаляется из карьера вместе с горной породой, испаряется или фильтруется в дно карьера.

По территории данного земельного участка протекает река Карасу. По данным Ертисской БИ (№ ЗТ-2022-01964690 от 13.07.2022 г.) водоохранные зоны и полосы на данном участке реки Карасу не установлены. В ходе работ для предотвращения проникновения поводковых вод р.Карасу планируется устройство временной дамбы из вскрышных пород в створе карьера.

Источниками водоснабжения являются: - для питьевых нужд привозная вода с водозабора с.Кокентау, соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р.Карасу в объеме 480 м3/год.

Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости и вывозиться на ближайшие очистные сооружения для их последующей очистки.

Зона влияния намечаемой деятельности на растительность и животный мир ограничивается участком проведения работ.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» 04-13/ 1118 от: 25.07.2022 место осуществления намечаемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также отсутствуют на данной территории редкие и исчезающие виды животных и пути миграции диких животных. Использование ресурсов животного и растительного мира не предусматривается.

На период работ образуются следующие отходы: Твердо-бытовые отходы(бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала - 0,975 т/год. - Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 -добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых.

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) прогнозируются и признаются возможным, т.к.



25.9) *создает риски загрязнения земель или водных объектов* (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел и веществ, используемых техник и других объектов. По участку проведения работ По территории данного земельного участка протекает река Карасу, водоохранная зона и полоса для реки не установлена, следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

А так же:

25.3) *«приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв,»* - а именно в результате горных работ (разработки карьера, , организация технологических дорог, временное размещение изъятых горной массы, и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта, что может привести к процессам нарушения почв и экосистемы.

25.8) *«является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды»,* а именно шумовое воздействие карьерной, взрывных работ и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при горных работах и перевозке извлекаемой горной массы (руды).

25.18) *«оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов»,* а именно большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку;

25.27) *«факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения»,* а именно изучение вероятного нанесения вреда при добычных работах на изменение уровня подземных вод.

Согласно п.29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

Таким образом, **проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания и предложения от Департамента:

1. В п.6 включить информацию планируемого вотоприток, куда предусмотрена откачка карьерных вод, описать обустройство с гидроизоляцией, объем, дальнейшее направление вод.

2. Предусмотреть обратное водоснабжение с указанием их объемов (м3/год) в случае откачки вод..

3. В п.8 (2) дополнить информацию относительно наличия или отсутствия ближайшего месторождения подземных вод.

4. Включить информацию о расположении планируемых работ до ближайших водных объектов, рекреационных зон, жилых комплексов, археологических (сакральных) объектов,особоохраняемых зон, приложить топосхему с нанесением участка работ по отношению ко всем вышеуказанным объектам.

5. Указан объем добычных работ от 1,0 до 50 м куб/год. Необходимо конкретизировать ежегодный объем добычи ископаемых (в кубах /год и в тонн/год). Включить информацию куда предусмотрено размещать добытое ископаемое, место обустройства , размеры, вместимость и куда предусмотрено направлять далее.

6.Включить меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).



7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

8.. Отходы производства и потребления.

8.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

8.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

8.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

8.5 Включить информацию относительно обустройство мест для размещения вскрышных пород, указать объем образования и размещения

9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

10. Согласно ст.224 (п.2) Экологического Кодекса РК по окончании деятельности – проведение рекультивации на земельных участках,

нарушенных в процессе недропользования, ст.238 Кодекса Недропользователи при проведении операций по недропользованию обязаны проводить рекультивацию нарушенных земель. Описать технологический процесс рекультивации и предусмотреть согласование данных мероприятий перед началом работ с соответствующими компетентными органами.

11. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ (в том числе взрывных), предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия (в том числе взрывных работ).

12. В п. 16 предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

13. В п.9 заявления намечаемой деятельности указать выброс с учетом и без учета передвижных источников.

Замечания и предложения РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО» № 01-66/1894 от 22.07.22

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.



*Замечания и предложения от Департамент Комитета промышленной безопасности
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан № исх: 22-16/1096 от:
29.07.2022*

строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



