

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS 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 «Eastern Gold»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Доразведка месторождения Родниковое и участка Белая горка, с целью дальнейшей разработки промышленных кондиций для переоценки месторождения и подготовке запасов окисленных и первичных руд к отработке.

Материалы поступили на рассмотрение KZ89RYS00256886 от 14.06.22
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному положению, участок проектируемых работ находится на территории Кокпектинского и Жарминского районов ВосточноКазахстанской области. Лицензионная площадь включает блоки (М-44-117-(10а-5а-3 (частично), 4 (частично), 8 (частично), 9 (частично), 10 (частично)). Номенклатура листов: м-ба 1:200000 – М-44-XXIX; мба 1:100000 – М-44-117; м-ба 1:50000 –М-44-117-А. Площадь составляет 11,27 кв.км, ограничена угловыми точками с координатами: 1) 49°0'0" с.ш. 82°2'0" в.д.; 2) 49°0'0" с.ш. 82°4'0" в.д.; 3) 48°59'0" с.ш.; 82°4'0" в.д.; 4) 48°59'0" с.ш.; 82°5'0" в.д.; 5) 48°58'0" с.ш.; 82°5'0" в.д.; 6) 48°58'0" с.ш.; 82°2'0" в.д. Ближайший населенный пункт с. Кентарлау расположен в 20 км к северо-западу. Гидрологическая сеть представлена р. Ашалы, водоток которой протекает по правому краю лицензионной территории.

Начало работ: III квартал 2022 г. Окончание работ: IV квартал 2024 г. Полевые работы – 2022-2023 годы. Общая продолжительность работ 4 месяца

Согласно пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планируется доразведка месторождения Родниковое и участка Белая горка, с целью дальнейшей разработки промышленных кондиций для переоценки месторождения и подготовке запасов окисленных и первичных руд к отработке. Работы включают в себя разведку твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Предусматривается проведение детальных поисково-оценочных работ в пределах лицензионной площади, по результатам которых будет дана предварительная оценка выявленных объектов с промышленным содержанием золота и обоснование дальнейших



геологоразведочных работ. Геологоразведочные работы включают: проходку канав – 110 п.м. (всего 2 канавы: 70 и 40 м), объем выемки 264 куб.м; бурение скважин – 30 скважин, всего 2600 п.м (700 п.м. в месяц); площадь рекультивации нарушенных земель по окончании работ составит 4500 м². Планируемые технологические решения:

1) Проходка канав экскаватором, объем работ 264 куб.м. 2) Бурение 30 скважин общим объемом 2600 п.м. 3) Ликвидация скважин глинистым раствором. 4) Рекультивация нарушенных земель. Временные строения на площадках бурения – это биотуалет и навес для проб, материалов и оборудования. Керны транспортируются в лабораторию

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения разведочных работ возможно поступление в атмосферу загрязняющих веществ в количестве 0,090667 т/год,

При полевых работах вода потребуется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Питьевая вода привозная, из сетей с. Кентарлау, техническая вода привозная, от р. Аршалы. Расход воды по окончании разведочных работ отсутствует. Работы проводятся вне водоохраных зон и полос водных объектов.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № исхю № 18-11-2-8/784 от 13.07.2022 намечаемая деятельность расположен в пределах вероятной минимально рекомендованной водоохранной зоне р. Ашалы. Гидрологическая сеть представлена р. Ашалы, водоток которой протекает по правому краю лицензионной территории. Водоохранная территория не установлена.

Питьевая вода привозная, из сетей с. Кентарлау, техническая вода привозная, от р. Аршалы. Расход воды составит питьевой воды – 42 м³, технической воды – 78 м³.

Подтверждающая информация отсутствия путей миграции краснокнижных животных и возможность попадания участка работ на охраняемые территории в заявлении отсутствует.

В период строительства образуются в 2024 году – ТБО (код № 20 03 01, 0,35 т/год), ветошь промасленная (код № 15 01 10*, 0,05 т/год).

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Вывод: 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 возможными, т.к из за отсутствия подтверждающей информации есть вероятность прохождения намечаемой деятельности в водоохранной территории и особо охраняемой территории, могут проходить пути миграции краснокнижных животных

25.9) «создадут риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ» расположен в вероятной водоохранной зоне.

А так же:

25.1) воздействие может осуществляться в охраняемой зоне и на территории путей миграции животных

25.3) «приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, - а именно может оказывать влияние на изменение ландшафта территории.

25.27) «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а именно, изменение природного ландшафта, кормовой базы животных.

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 экологии по ВКО и заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:



1. в п.2 Заявления о намечаемой деятельности (ЗНД) указать расположение до ближайших водных объектов и возможность исключения участков работ на водоохранной территории.

2. В целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению (ст.222 Экологического Кодекса), предусмотреть обратное водоснабжение.

3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

4. В п. 8.5 и 8.6 Включить информацию относительно путей миграции краснокнижных животных и особоохраняемых территорий к участку намечаемой деятельности и в случае их наличия предусмотреть меры по их защите.

5. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве площадок буровых и передвижения транспорта.

6. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):

- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
- по предотвращению загрязнения недр;
- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;
- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок .

7. В п. 14 включит расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

8 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.

9.. Отходы производства и потребления.

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

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

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

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

10. В п.6 ЗНД включить информацию по объему пробы, место ее обработки, куда предусмотрено ее направлять на обработку

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



Замечания и предложения от заинтересованных госорганов

Ертіскай бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов от 13 июля 2022г. № 18-11-2-8/784.

- до предоставления земельных участков и до начала добычных работ обеспечить установление водоохраных зон и полос р. Аршалы в створах участка работ. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохраных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

- соблюдения специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах минимальных рахмеров водоохранной зоны и полосы водных объектов (п.1- 2 ст. 125 Водного кодекса РК). Водоохранная зона – 500 м. от русла, водоохранная полоса – 35 м. от русла.

- исключения геологоразведочных работ в пределах русел и минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (р. Ашалы), п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

- до начала разведочных работ обеспечить оформление разрешения на специальное водопользование в части забора воды на технологические нужды (ст.66 Водного Кодекса РК).

- План разведочных работ на месторождении Родниковое и участка Белая горка с водоохранными мероприятиями в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохраные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Замечания и предложения от Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики
строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Замечания и предложения от общественности не предоставлялись

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области не предусмотрены полномочия и компетенции Департамента и его территориальных подразделений по проведению санитарно-эпидемиологической экспертизы и согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел:8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



