

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI 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 «Kalbatau Inter Gold»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Разведка твердых полезных ископаемых участков Блоков М-44-105 -(10г -5а -13,14,15,19, 20,25); М-44-105-(10г-5б-11,16); М-44-105-(10г-5в-4,5), расположено в Жарминском районе

Материалы поступили на рассмотрение

KZ15RYS00218351 от 25.02.22

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участок Блоков М-44-105 -(10г -5а - 13,14,15,19, 20,25); М-44-105-(10г-5б-11,16); М-44-105-(10г-5в-4,5), расположен в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан в 6 км от с. Кентарлау (Николаевка). Географические координаты участка находятся в границах: 49°04'00" и 49°06'00" северной широты, 82°05'00" и 82°06'00" восточной долготы. Лицензионной территории - 49° 07' 00.00 С.Ш., 82° 04' 00.00" В.Д. Площадь 10 блоков – 2 249 га.

Сроки выполнения геологоразведочных работ: Начало - III квартал 2022 года. Окончание - IV квартал 2025 года - Представление отчета с подсчетом запасов на утверждение в ГКЗ - I квартал 2026 год. Проектом предусматривается вахтовая организация труда с продолжительностью одной вахты 15 дней. Смена вахт будет осуществляться автомобильным транспортом. На участке персонал будет отдыхать расположенным в п. Кентарлау в арендованной придорожной гостинице по договору. Базовый лагерь будет находится поселке Кентарлау.

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

Геологическим заданием №1 предусмотрено выполнить комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку шурфов, проходку разведочных траншей, проходку канав, бурение скважин пневмоударного или РС, колонковое бурение, бороздовое и керновое опробование, технологическое опробование, при обнаружении зоны минерализаций предусмотрено опытно промышленная добыча (по россыпи и по окисленным рудам), лабораторные работы, гидрогеологические и инженерно-геологические исследования. Целевое назначение работ, пространственные границы объекта,



основные поисковые параметры. Выявленные в рудные тела оконтурить по простиранию и падению, изучить их вещественный состав и технологические свойства, выполнить подсчет запасов. Основными конкретными геологическими задачами являются: - на лицензионной территории Блоков М-44-105-(10г -5а -13,14,15,19,20, 25); М-44-105-(10г -5б-11,16); М-44-105-(10г-5в-4,5): оконтурить выявленные участки золотосодержащих песков (россыпи) и окисленных рудных тел с промышленным содержанием золота по простиранию, падению и на глубину, уточнить границу зоны окисления. - изучить морфологию и внутреннее строение рудных тел, вещественный состав, технологические свойства, гидрогеологические, инженерно-геологические и геолого-экологические условия разработки. - геологические задачи решить путем проходки шурфов, проходки канав, разведочных траншей и бурения скважин пневмоударного, колонкового и при необходимости РС-бурения. Предусмотрена опытно промышленная добыча: - по россыпи (золотосодержащим пескам) – 150 000 м³, - по кварцеве жильным рудам – 50 000 м³. В результате проведенных геологоразведочных работ будет дана оценка промышленного значения золотосодержащих песков (россыпи) и окисленных руд и определены перспективы лицензионной территории в пределах геологического отвода.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2022 г. – 2,54955 тонн/год, 2023 г. – 2,28425 тонн/год, 2024 г. – 2,28425 т/год, 2025г.-1,93885 тонн/год. - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2022 г. – 0,2559 тонн, 2023 г. – 0,1662 тонн, 2024 г. – 0,1662 тонн, 2025 г.-0,1662 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,3327 тонн, 2023 г. – 0,2161 тонн, 2024 г. – 0,2161 тонн, 2025г.-0,2161 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,0853 тонн, 2023 г. – 0,0554 тонн, 2024 г. – 0,0554 тонн, 2025г.-0,0554 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,0427 тонн; 2023 г. – 0,0277 тонн, 2024 г. – 0,0277 тонн, 2025г.-0,0277 тонн; -- сероводород (код 0333, 2 класс опасности) -2022 г. – 0,00001 тонн; 2023 г. – 0,00001 тонн, 2024 г. – 0,00001 тонн, 2025г.-0,00001 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2022 г. – 0,2133 тонн, 2023 г. – 0,1385 тонн, 2024 г. – 0,1385 тонн, 2025г.-0,1385 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2022 г. - 0,0102 тонн, 2023 г. - 0,0066 тонн, 2024 г. - 0,0066 тонн, 2025г.-0,0066 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2022 г. – 0,0102 тонн, 2023 г. - 0,0066 тонн, 2024 г. - 0,0066 тонн, 2025г.-0,0066 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2022 г. - 0,10284 тонн, 2023 г. – 0,06694 тонн, 2024 г. – 0,06694 тонн, 2025г.-0,06694 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2022 г. – 1,4964 тонн, 2023 г. – 1,6002 тонн, 2024 г. – 1,6002 тонн, 2025г.-1,2548 тонн.

Водными объектами на участке являются притоки реки Шар - Муравевский ключ (около 2380 м) и Шмокинский ключ (около 1100 м) в границах Лицензии № 292-ЕЛ. Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № исх: 18-11-2-8/276 от: 10.03.2022 г. все геологоразведочные работы будут производиться согласно проекту «Установления границ водоохранных зон и полос для реки Шар ее притоков ручья Агыныкатты, ручья Шмокинский ключ, ручья Муравьевский ключ, ручья Без названия №1, Без названия №2» и «Об установленной водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» (Постановление №322 от 8 ноября 2021 года – в запроектированной водоохранной зоне водных объектов).

Операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – промывка проб из шурфов, промывка проб из траншей, промывка технологической пробы.

Питьевая вода из лагеря на участки проведения геологоразведочных работ доставляется бутилированная вода. На участках работ для уборных будет использоваться биотуалет, для сбора отходов будет организован контейнер, с вывозом на полигон. Водой хоз



-бытового назначения является вода из сельской водопроводной сети п. Кентарлау, которая находится в 5,0 км от участка работ. -техническое водоснабжение будет осуществляться из технологической скважины, предназначенной для технического пользования п. Кентарлау. Техническая вода используется при выполнении буровых работ и для промывки проб используется безвозмездно.; объемов потребления воды - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,07м3/сут, 16,8 м3/год (2022-2025 гг.); техническое водоснабжение: 2022г.-10521,8 м3/год;2023,2024,2025гг.-10478,8 м3/год.;

Прогнозируется образование следующие виды отходов: Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,49 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0, 025тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на разведочных работах. Объем образования составит 0,05тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией.

Согласно письму Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира(№ исх: 04-13/345 от: 08.03.2022) в представленном заявлении отсутствует информация по участку предполагаемых работ с указанием географических координат (требуется не менее 4-х координат участка), которые необходимы для определения принадлежности земель к особо охраняемым природным территориям, государственному лесному фонду и определения мест миграции и концентрации диких животных. В районе намечаемой деятельности ТОО «Kalbatau Inter Gold» располагаются колочные леса особо охраняемой природной территории ГЛПР «Семей орманы».

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

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 возможными**, т.к.

П.25.1 В связи с тем, что в заявлении намечаемой деятельности указаны неточные координаты участка работ (согласно вышеуказанному письму ВКО территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира) есть вероятность расположения участка работ на охраняемой территории ГЛПР «Семей орманы» воздействие может осуществляться на особо охраняемой территории. Возможные риски: нарушение экосистемы охраняемой территории, так же условий обитания животных и птиц, деградация почвы в результате размещения объектов разведки, уменьшение среды питания животных.

А так же:

25.3) *«приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов»* - а именно в результате горных работ (разработки канав, организации буровых площадок, опробования и др.) произойдет изменение рельефа местности и природного ландшафта



25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной 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 разведочных работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира близ расположенных водных объектов,

Согласно п.30 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 от Департамента экологии по ВКО:

1. В п. 4 ЗНД указать географические координаты участка намечаемой деятельности (не менее 4 точек), планируемых работ.

2. В п. 6 ЗНД указать количество и размер траншей, шурфов, количество и глубину буровых скважин, описать технологический процесс и обустройство промывки проб.

3. В п. 4 ЗНД указать расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов, охраняемых и рекреационных зон.

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

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

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. 6 ЗНД включить информацию по объемам изымаемой горной массы и полезного ископаемого, объем планируемый под промывку проб, куда для переработки предусмотрено направлять пробы и разведочное полезное ископаемое.

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.

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, а также предотвращению риска возникновения возгорания (пожаров).

10. На основании того, что в заявлении намечаемой деятельности участок планируемых работ не конкретизирован, на проектируемой территории есть вероятность ареала обитания и пути миграции краснокнижных животных, в соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных.

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

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.

Замечания от заинтересованных госорганов:

Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов. Необходимо

- соблюдение специального режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водоохранной зоны водных объектов (п.1- 2 ст. 125 Водного кодекса РК);
- исключения геологоразведочных и добычных работ в пределах минимальных размеров водоохранной полосы водных объектов (п.1 пп.4 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»);
- План добычных работ твердых полезных ископаемых с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертысскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);
- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке.



Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира В представленном заявлении отсутствует информация по участку предполагаемых работ с указанием географических координат (требуется не менее 4-х координат участка), которые необходимы для определения принадлежности земель к особо охраняемым природным территориям, государственному лесному фонду и определения мест миграции и концентрации диких животных. Согласно Положения Инспекции от 16 февраля 2021 года № 27-5-6/24 Инспекция уполномочена на выполнение реализационных, контрольных и надзорных функций в области лесного хозяйства, охраны воспроизводства и использования животного мира, особо охраняемых природных территорий. Для предоставления замечаний и предложений по данному заявлению необходимо определиться с принадлежностью земель, в данном случае это не предоставляется возможным в связи с отсутствием полной информации. Вместе с тем сообщаем, что в районе намечаемой деятельности ТОО «Kalbatau Inter Gold» располагаются колочные леса особо охраняемой природной территории ГЛПР «Семей орманы». В связи с вышеизложенным, Инспекция просит направить географические координаты участка намечаемой деятельности ТОО «Kalbatau Inter Gold»

Управление земельных отношений по ВКО исх: 1. Не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам;

2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

3. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

4. Оформить публичный либо частный сервитут, устанавливаемый для проведения операций по разведке полезных ископаемых, в соответствии с нормами Земельного кодекса РК;

5. При проведении работ, связанных с нарушением земель, сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством

Управление ветеринарии по ВКО по ВКО Захоронения по инфекционным заболеваниям отсутствуют.

ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра» месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись

Аппарат Акимата Жарминского района Замечания или предложения не предоставлялись.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области не предусмотрена компетенция Комитета и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



