

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ38VWF00190176
Дата: 12.07.2024
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ШАМ-Intergold»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «проведение геологоразведочных работ на блоках М-44-93-(10г-5а-13,18,21,22,23), М-44-93-(10г-5в-1, 2, 3), М-44-92-(10е-5б-25), М-44-92-(10е-5г-5) в области Абай.».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ31RYS00666591 от 12.06.2024г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "ШАМ-Intergold", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Нұра", улица Сығанақ, дом № 2, Квартира 54, 080240017967, КЕЛЬДЕНОВА ДАМЕТКЕН СЕИТОВНА, +77773012003, rinat.akashev@mail.ru

Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №79-EL от 25 апреля 2019 года, предусматривается проведение геологоразведочных работ на блоках М-44-93-(10г-5а-13,18,21,22,23), М-44-93-(10г-5в-1, 2, 3), М-44-92-(10е-5б-25), М-44-92-(10е-5г-5) в области Абай.

Площадь блоков находится в Жарминском районе области Абай, в 35 км к северо-востоку от пос. Калбатау и в 6 км к юго-востоку от поселка Койтас, ближайшая железнодорожная станция Шар находится в 90 км северо-западнее. Все поселки связаны между собой шоссейными дорогами с твердым покрытием. Анализ имеющейся исторической информации говорит о том, что в район блоков находится в Западно-Калбинской минерагенической зоне, насыщенной золоторудными объектами. Территория блоков пространственно располагается на Жанатас-Мариновском рудном узле. Рудный узел включает группу сближенных мелких месторождений и проявлений золота: Мариновское, Мамкин ключ, Жанатас, проявление канавы 115, объекты Сардынгольской структуры, а также условную россыпь золота р. Балкылдан. Мариновское месторождение и Балкылданская россыпь в прошлом были объектами старательской отработки в непосредственной близости от территории блоков находится месторождение Жанатас.

Географические координаты: 1. 49°26'00" 81°59'00" 2. 49°26'00" 82°02'00" 3. 49°28'00" 82°02'00" 4. 49°28'00" 82°03'00" 5. 49°24'00" 82°03'00" 6. 49°24'00" 81°59'00".

Начало работ – III квартал 2024 года; Окончание работ – IV квартал 2025 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Количество канав 120 общей длиной 17170 м и объемом 21462,5м³ механизированным способом и 5151м³ ручной зачистки. Всего планируется пройти 30 000м³ траншей, 1818,18 п. м.



средней длиной 182 м количество 10 траншей. Для разведки малых ложков и распадков проектом предусматривается проходка 102 мелкопоисковых шурфа сеч. 1,25м² и глубиной от 1м до 2 м. средняя глубина 1,5м. Всего планируется проходка 153 п.м. 191,25 м³ мелкопоисковых шурфов. Основным методом (способом) поисков и разведки россыпей является ударно-канатное бурение. Всего проектом предусматривается пробурить 154 скважин ударно-канатным способом глубиной в среднем до 10 м, общим объемом 1540 погонных метров. На территории блоков планируется провести разведку с помощью колонкового бурения. Планируется пробурить порядка 10 колонковых скважин глубиной от 50 до 100 п.м., средняя глубина 75 п.м. общим объемом 750 п.м. Проектируются геофизические исследования в колонковых скважинах (каротаж) методами КС-кажущихся сопротивлений, ГК-гамма каротаж и ИК-инклинометрия в объеме 750 п.м. В соответствии с видами выполняемых работ, предусматриваются следующие виды опробования: шлиховое, геохимическое, бороздовое, керновое. Из аллювиальных отложений и речных наносов планируется отобрать 100 шлиховых проб.

Отбор проб для литогеохимических исследований планируется отобрать 350 проб. Количество проб из траншей составит 1455 проб, из канав - 7211 проб. Объем бороздового опробования по канавам – 2060 проб.

Общий объем шлиховых проб ударно-канатного бурения 500 шт. Количество керновых проб составит 750 проб. Количество проб из заверочных шурфов составит 765 проб. Пробы отобранные при проведении маршрутов будут промываться на стандартных лотках вручную с помощью деревянного промывочного лотка. Промывка проб из канав, траншей, шурфов и скважин ударно-канатного бурения будет осуществляться на передвижной установке для механизированной обработки шлиховых проб (УОМП) производства ОАО ИРГИРЕДМЕТ (г. Иркутск). Обработка всех проб планируется производится в специализированных цехах пробоподготовки. Обработке подлежат керновые пробы, отбираемые из скважин колонкового бурения и бороздовые из канав. До ввода участка в эксплуатацию на участке работ необходимо выполнить следующие подготовительные работы (ПР): 1. Устройство водозаборного прудка планируется произвести в участке механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. 2. Устройство прудка-отстойника планируется провести перед полигонами механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. 3. Обязательно формируется водоотливная канавка, для аварийного сброса накопившихся вод в прудке-отстойнике. Водозаборный прудок, прудок-отстойник будут оборудованы противофильтрационным экраном из геомембраны LDPE. Объем снимаемого ПРС (плодородный слой почвы): - водозаборный прудок – 90 м³; - прудок-отстойник – 225 м³; - шурф – 20 м³; - зумпф – 75 м³.

Объем снимаемой ПГС: - водозаборный прудок – 990 м³; - прудок-отстойник – 2295 м³; Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с участка. Общий объем снимаемого ПРС – 12 000 м³. Извлечение горной массы осуществляется экскаватором XCMG XE305D и бульдозером XCMG TY230S. Общий объем горной массы составляет 100 000 м³. Промывочный прибор (ПП) СБ-60 располагается в непосредственной близости с усреднительным рудным складом. Производительность промприбора 60 м³/час, 50000 м³/сезон.

Общий объем перерабатываемой руды составляет 100 000 м³ Промприбор работает от двигателя на дизельном топливе. Расход топлива – 6,921 тонн/год. Общий расход топлива – 13,85 тонн.

Оценен рудный потенциал площади с подсчетом прогнозных ресурсов категории P1 и P2. Весь фактический материал будет обобщен и отображен на геологических картах масштаба 1:25 000 и 1: 10 000, а по детальным участкам – 1: 2 000 и 1 000.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



На период выполнения объемов работ по Плану разведки планируемая численность персонала участка будет составлять 36 человек. В годовом отображении для хозяйственно-питьевого водоснабжения потребуется 97,2 м3/год (0,54 м3/сут) и приготовления пищи – 513,18 м3/год (2,851 м3/сутки). Для бани будет использоваться вода в количестве 2,5 м3/сутки, 450 м3/год. Расход воды для промприбора составит – 378000 м3/год.

Питьевая вода будет привозная, в специальных ёмкостях из сетей ближайших населенных пунктов (с. Койтас).

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 2024 год – 7,313 тн/год; 2025 год – 6,722 тн/год. Перечень выбрасываемых ЗВ:

Перечень выбрасываемых ЗВ: азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности).

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В процессе проведения работ на месторождении будут образовываться следующие отходы: смешанные коммунальные отходы (200301) (неопасные) – 1,332 тн/год, образуются в результате жизнедеятельности персонала; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (150202*) (зеркальные) – 0,381 тн/год, образуется при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта предприятия; отходы черных и цветных металлов (201040) (неопасные) – 1,5 тн/год, образуются в результате ремонтных работ технологического оборудования.

Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках.

Согласно письму РГУ МД «Востказнедра» за № 26-9-867 от 03.07.2024, по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно письму РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/848 от 24.06.2024г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№01-01/205 от 27.06.2024г.), испрашиваемый участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО «Охотзоопром» (№13-12/878 от 19.06.2024г.) проектируемый участок является ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (архар), занесенных в Красную книгу РК.

Согласно пп.7.12, п.7, Раздел 2, Приложение 2 - Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25, п.29 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

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.

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



Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Необходимо представить актуальные данные.

2. Отходы производства и потребления.

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

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

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

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

3. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ.

3.1. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации.

4. 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.

5. Необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

6. На основании того, что указанный участок, в соответствии с представленными географическими координатами, согласно заключению РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/878 от 19.06.2024г.) проектируемый участок является ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (архар), занесенных в Красную книгу РК, а также путями миграции сайги, 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 (требование п.1 ст.240, п.3 ст.241, п.8 ст.257 Кодекса).

7. В Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Жарминского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай:

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».



2) «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений Абайской области»

В соответствии со статьей 71-1 Земельного кодекса РК разведка полезных ископаемых на эксплуатируемых земельных участках или недр, осуществляющих операции по геологическому исследованию землепользователей от частных собственников или землепользователей частный или публичный сервитут на таких участках без изъятия.

3) Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по области Абай

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

4) «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений Абайской области»

ТОО «ШАМ-Intergold» не имеет лицензии и контракта на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



