

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО "Aurum Company"

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Aurum Company" План разведки твердых полезных ископаемых на блоках: М-44-113-(10а-5а-14,15,19,20), М-44-113-(10а-5б-11,16) в области Абай
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение КЗ92RYS00341998 от 20.01.2023 г..
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящим Планом разведки предусматривается проведение разведочных работ в пределах блоков М-44-113-(10а-5а-14,15,19,20), М-44- 113-(10а-5б-11,16) в области Абай в Абайском районе соответствии с проектно-сметной документацией.

Территория блоков находится в Абайском районе области Абай, в 10 км от села Архат на площади листа М-44-XXVII, в его западной части. На севере к территории блоков примыкает золоторудное месторождение Бельсу. Географические координаты угловых точек: 1. 48°56'00,00" 80°03'00,00" 2. 48°58'00,00" 80°03'00,00" 3. 48°58'00,00" 80°06'00,00" 4. 48°56'00,00" 80°06'00,00". Площадь лицензионной территории – 13.54 км². Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1778-EL от 18 июля 2022 года, срок действия лицензии составляет 6 лет;

Начало работ по геологическому изучению планируется в 2023 году, завершение в 2026г

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматриваются следующие виды работ: топографо-геодезические работы; поисковые маршруты; геохимические исследования, геофизические исследования, горные работы, буровые работы, опробование, лабораторные работы, камеральные и гидрогеологические работы. Канавный способ разведки позволяет получать открытые разрезы всей толщи рыхлых отложений и разрушенной части коренных пород, что дает возможность составить качественную геологическую документацию, опробовать отложения бороздовым способом через любые расстояния, брать необходимый объем бороздовой пробы, проводить без дополнительных затрат техническое опробование, испытания технологических свойств. Всего планируется пройти 115 канав общей длиной 16700 п.м объемом 25050м³. После прохождения канав и выявления рудных зон планируется проведение буровых работ колонковым способом. Общий объем бурения 140



скважин 21030 п.м. Опробованием будут сопровождаться маршруты, геохимическая съемка, каналы и буровые скважины. Обработка проб планируется в дробильных цехах аккредитованной лаборатории на договорной основе. Предусматривается камеральная обработка геологических, топографо-геодезических материалов, данных геохимических исследований, составление Отчета QA/QC, в соответствии с кодексом KAZRC с приложением всех необходимых графических материалов, с компьютерной обработкой информации, составление Отчета Компетентного лица. Геологоразведочные работы на территории блоков будут направлены на поиск структур схожих с месторождением Бельсу.

Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь лицензионной территории – 13.54 км². Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1778-EL от 18 июля 2022 года, срок действия лицензии составляет 6 лет. Начало работ по геологическому изучению планируется в 2023 году, завершение в 2026г. Географические координаты угловых точек: 1. 48°56'00,00" 80°03'00,00" 2. 48°58'00,00" 80°03'00,00" 3. 48°58'00,00" 80°06'00,00" 4. 48°56'00,00" 80°06'00,00"

Вода для хозяйственно-бытовых и технических целей будет доставляться из водозабора пос. Архат. Гидрографическая сеть района представлена речками Ащыайрык и Ащысу (в 3 км к югу от территории блоков), являющимися притоками реки Шаган - левого притока р. Иртыш (основной водной артерии Восточного Казахстана). Сток рек не постоянен: текут с юга на север. Ширина их, как правило, 3-8 м, глубина - 0,2-0,8 м: в летнее время они пересыхают на значительной протяженности. Непосредственно на лицензионной площади поверхностных водотоков и водоемов не имеется;

В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 819,876 м³/год и технические нужды (промывка скважин) - всего 673,2 м³/год. Стоки от бани и умывальников в столовой по специальным трубопроводам сбрасываются в выгребную яму и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаиваться в отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении;

Согласна письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 18-11-2-8/53 от 31.01.2023) территория блоков расположена за пределами водоохранных зон и полос р.Ащыайрык (в 3 км к югу и в 6 км к востоку), р.Ащысу (в 4,6 км к западу), р.Оркауга (в 3 км к северу).

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/143 от 07.02.2023 г) участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/196 от 16.02.2023 г.) проектируемый участок ТОО «Аurum Company», является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных (архар, сайга) занесенных в Красную Книгу РК.



По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (№55 от 17.02.2023г) участок находится на территории резервного фонда Абайского района области Абай.

Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: ДЭС мощностью 7,5кВт/час, расход топлива составит 5 тн в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией временный полевой лагерь. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Снабжение горючесмазочными материалами будет осуществляться с нефтебазы г. Семей топливозаправщиком. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком. Обеспечение работы глиномешалки будет осуществляться на базе ДЭС буровой установки.

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 3,050 т/год, из них твердые – 1,346 т/год, жидкие и газообразные – 1,704 т/год

Для промывки проб будет использована разведочная бутара с оборотным водоснабжением. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусматривается.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 2,775 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 20 03 01 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/год (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «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.

25.8. 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;

25.16. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

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. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):



- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

2. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха, в т.ч. проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

3. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

4. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

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

7. Осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

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

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

- оформить разрешение на специальное водопользование на технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водный кодекс РК);

Департамент комитета по промышленной безопасности 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.

Инспекция транспортного контроля по области Абай

При перевозке инертных грузов автомобильным транспортом по дорогам общего пользования, инспекция в рамках своих компетенции, обеспечивает проезд грузовых автотранспортных средств в пределах допустимых весовых и габаритных



параметров, тем самым обеспечивая безопасность движения, сохранность автомобильных дорог и транспортной инфраструктуры. Кроме того, в пределах своей компетенций инспекция:

- обеспечивает в полной мере соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса` в том числе соблюдение допустимых весогаборитных параметров, осуществляемых грузоотправителем в процессе погрузки автотранспортных средств.
- в пунктах погрузки контролирует наличия контрольно пропускных пунктов, весов и другого оборудования. позволяющего определить массу отгружаемого груза.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

