

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Шығыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті"
республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ӨСКЕМЕН Қ.Ә., ӨСКЕМЕН Қ., Потанин көшесі, № 12 үй

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Потанина, дом № 12

Номер: KZ76VVX00346581

Товарищество с ограниченной ответственностью "Шығыс-Арасан"

070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Проспект Нурсултана Назарбаева, дом № 61а

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 06.01.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ 60RVX01223852 от 21.11.2024, сообщает следующее:

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Шығыс-Арасан», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, пр. Нурсултана Назарбаева, дом 61А БУКТУКОВ ЕРИКЖАН БАГЛАНОВИЧ, 87789890730, arasan.shygyas@mail.ru .

ТОО «Шығыс-Арасан» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии.

Намечаемая деятельность: Намечаемая деятельность относится к II категории согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

На основании 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, по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ55VWF00173477 от 04.06.2024г.)

Общее описание видов намечаемой деятельности

Административная привязка объекта недропользования: Маркакольский район, Восточно-

Казахстанская область. Ближайшие населенные пункты Тоскаин и Балыктыбулак находятся в 7-8 км от лицензионной территории.

Ближайший водный объект – река Кара-Коба находится в 1 км от лицензионной территории.

Географические координаты лицензионной территории: Угловые точки: 1 точка северная широта 48°51'00''; восточная долгота 86°23'00''; 2 точка северная широта 48°51'00''; восточная долгота 86°25'00''; 3 точка северная широта 48°50'00''; восточная долгота 86°25'00''; 4 точка северная широта 48°50'00''; восточная долгота 86°23'00''; Общая площадь 2 блока – 4.5 км²

Буровые работы

По итогам маршрутной съемки будут выделены перспективные участки для постановки буровых работ. В связи с тем, что горно-геологические условия мало изучены (мощность рыхлых отложений, их обводненность и валунистость, рельеф плотика и др.) буровые работы предполагается проводить по разведочным линиям (профилям) вкрест простирания рыхлых отложений, предположительно содержащих россыпное золото на полную ширину пересечения (с учетом границ лицензионной площади) с расстоянием 500 м между скважинами в профиле на начальном этапе.

По мере получения геологической информации при проведении буровых работ предполагается постепенное сгущение сети.

Средняя глубина для расчетов принята в 100 метров. Предполагаемый объем бурения составит 800 пог. м.

Бурение скважин предполагается ударно-канатным до полного пересечения разреза рыхлых (четвертичных) отложений и забуркой в коренные породы (3-5 м).

В отличие от разведки на другие полезные ископаемые при ударно-канатном бурении результат опробования получается непосредственно в процессе бурения скважины и практически не поддается внешней проверке.

Качество получаемого результата опробования зависит от технического состояния бурового оборудования, главным образом желонки, соблюдения технологии бурения и качественного выполнения всех операций при бурении и опробовании.

При проведении буровых работ будет выполняться опробование керна при геологическом сопровождении (документация и т.д.).

Проходка шурфов

Проходка шурфов производится с целью заверки результатов опробования скважин в доступных интервалах, для изучения золотоносности необводненных отложений террас, а также для отбора технологических и минералого-технологических проб. Проходка шурфов до глубины 10 м будет осуществляется экскаватором HYUNDAI H940S с объемом ковша 0, 2 м³ и шириной ковша 0.91 м.

Длина шурфа – 5 м, ширина – 1,5 и глубина будет приниматься до 10 м.

Всего предполагается пройти 10 шурфов, общим объемом 750 м³.

Опробование

Опробование скважин осуществляется интервалом 0,5 м. В пробу отбирается весь материал, получаемый при проходке опробуемого интервала. Теоретический объем пробы при диаметре бурения 209 мм и длине опробуемого интервала 0,5 м составляет 0,017 м³ (вес – около 34,3 кг). Объемы опробования при проведении буровых работ: – шлиховые пробы – 1600 (средняя длина пробы составляет 0,5 метра – принято для расчетов). Объемы опробования при проведении маршрутов: – образцов – 6; – штуфные пробы – 12; – шлиховые пробы – 12. Объемы опробования при проведении горных работ (шурфы): – бороздовые и/или валовые пробы – 800 (средняя длина пробы составляет 1 метр –

принято для расчетов).

Пробы будут отбираться в шурфах глубиной до достижения продуктивного пласта, при этом на каждом метре будет отбираться бороздовая или валовая проба. В рамках маршрутов будет произведен отбор 6 образцов, 12 штучных и 12 шлиховых проб.

Лабораторные работы

В процессе проектируемых работ отбираются шлиховые пробы и специальные пробы, при обработке которых выполняются следующие аналитические исследования:

- Отбор монофракции самородного золота и его взвешивание;
- Минерографическое изучение самородного золота;
- Ситовой анализ самородного золота;
- Определение пробности самородного золота пробирным методом;
- Минералогическое описание шлихов;
- Оценка количества мелкого и тонкого золота гидрометаллургическим методом с атомно-абсорбционным окончанием, пояснение к методике которого приведено ниже;
- Пробирный анализ кеков агитации.

Оценка количества мелкого и тонкого золота гидрометаллургическим методом с атомно-абсорбционным окончанием. Для оценки количества мелкого и тонкого золота в россыпях будет применен гидрометаллургический метод в варианте агитационного выщелачивания с атомно-абсорбционным окончанием, включающий две основные процедуры: 1- выщелачивание (растворение) золота в цианистых растворах с использованием малообъемного (бутылочного) агитатора; 2 - определение содержания золота в продуктивном растворе атомно-абсорбционным методом; 3 – расчет веса золота в продуктивном растворе.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Максимальный валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу на период плана разведки твердых полезных ископаемых на участке по 2 блокам по лицензии №2293-EL от 11 декабря 2023 года в Восточно-казахстанской области составит: 2024 год - 0, 102916917 т/год; 2025 год - 0,155956917 т/год.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Ближайший водный объект – река Кара-Коба находится в 1 км от лицензионной территории. Участок разведки не входит в водоохранные зоны и полосы реки Кара-Коба.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.

Снабжение полевых лагерей технической водой будет осуществляться из ближайшего населенного пункта, для питьевого водоснабжения и приготовления пищи проектом предусматривается завоз питьевой воды раз в 2-3 дня. На 1 человека ежедневно будет завозиться 15 литров питьевой воды. Объем потребления питьевой воды – 32,1 м³/период разведки. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить также из местных источников ближайших населенных пунктов посредством автоводовоза с вакуумной закачкой.

Водоотведение планируется в септик с противомембранной фильтрацией.

Для обеспечения санитарно-гигиенических норм, обеспечения бытовых условий предусмотрены жилые вагончики, палатки, столовая, душ, биотуалет.

Сброс воды из столовой производится в септик объемом 2.5 м³.

Для обеспечения санитарно-гигиенических норм, обеспечения бытовых условий предусмотрены жилые вагончики, палатки, столовая, душ, биотуалет.

Устройство уборных и мусорных ям для сбора отходов будет проводиться в местах, исключающих загрязнение водоемов, в специальной пластмассовой емкости. С поверхности ямы будут перекрыты деревянными щитами с закрывающимися люками. Они

будут иметь разовое применение. После наполнения ямы, пластмассовая емкость будет извлекаться и вывозиться на специализированную мусорную свалку для утилизации.

Отходы производства и потребления

На промышленной площадке участка разведки ТОО «Шыгыс-Арасан» образуется 2 вида отходов, из них 0 опасный 2 неопасных отходов. Вскрышные породы. Согласно Классификатора отходов, вскрышные породы относятся к неопасным отходам и имеют код : N01 01 01 Объемы образования вскрышных пород приняты согласно плану разведки. Общий объем образуемой вскрышной породы составит приблизительно – 750 м³. (1200 т. Период разведки). Вскрышная порода образовывается при рытье канавы и проходке шурфов в 2025 году и после получения анализов возвращается в траншею для рекультивации. Твердо бытовые отходы. Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся согласно договору. – Объемы образования твердо бытовых отходов на участке разведки ТОО «Шыгыс-Арасан» на 2024-2025 годв составляет 0,439 т/год.

При проведении технического этапа рекультивации земель будут выполнены следующие работы:

Рекультивации подлежат все участки площади, нарушенные в процессе работ. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться в следующем порядке: сначала они засыпаются вынутой породой, затем наносится и разравнивается плодородный слой. Направление рекультивации сельскохозяйственное. Восстановленные участки могут использоваться под пастбища. Технический этап рекультивации является частью единого технологического процесса, поэтому засыпка выработок и нанесение потенциально-плодородного слоя производится параллельно с другими работами.

Согласно информации Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира проектный участок ТОО «Шыгыс Арасан» расположен на территории государственного коммунального учреждения «Маркакольское лесное хозяйство» кв.236 выделов 82-90, 112-115 Маркакольского лесничества. Территория данного участка расположена на территории резервного фонда охотничьего хозяйства «Маралды» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: лось, марал, россомаха, сибирская косуля, кабарга, сибирский козорог, волк, рысь, медведь. А также, на данном участке обитают дикие животные и птицы занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан как снежный барс, длиннохвостный суслик, черный аист, журавль красавка, серый журавль, сапсан, орлан-белохвост, беркут, алтайский улар, филин, лебедь-кликун, лебедь малый, краснозобая казарка, сухонос, кроншнеп средний, черноголовый хохотун и проходят пути их миграции

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ55VWF00173477 от 04.06.2024г.
2. Отчет о возможных воздействиях к плану разведки твердых полезных ископаемых на участке по 2 блокам по Лицензии №2293-EL от 11 декабря 2023 года в Восточно-Казахстанской области KZ60RVX01223852 от 21.11.2024 года.
3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану разведки твердых полезных ископаемых на участке по 2 блокам по Лицензии №2293-EL от 11 декабря 2023 года в Восточно-Казахстанской области

» от 05.08.2024 г. (слушанья состоялись 31.07.2024г. в 15:00 Восточно-Казахстанской области, Курчумском районе, Тоскаинском с.о., с. Тоскаин здание Акимата).

На основании не доработанных замечаний Департамента :

1. Согласно информации территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира проектный участок ТОО «Шығыс Арасан» расположен на территории участков 82-90, 112-115 квартала 236 Маркакольского лесничества коммунального государственного учреждения «Маркакольское лесное хозяйство» . Согласно пункта 4 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 заявителю для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием необходимо получить согласование от Управления природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО, и от Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира.

2. В состав ОВОС приложить документ подтверждающий об отсутствии лесной растительности на участке работ.(документ от территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира). В приложенных материалах подтверждающий документ отсутствует.

3. Информация по вырубке не конкретизирована. Если планируется вырубка деревьев необходимо включить информацию по оформлению разрешительных документов для вырубки деревьев. Включить информацию по выявленным утратам биоразнообразия.

4. Согласно информации территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира на участке ТОО Шығыс-Арасан обитают дикие животные и птицы занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан как снежный барс, длиннохвостный суслик, черный аист, журавль красавка, серый журавль, сапсан, орлан-белохвост, беркут, алтайский улар, филин, лебедь-кликун, лебедь малый, краснозобая казарка, сухонос, кроншнеп средний, черноголовый хохотун и проходят пути их миграции. Согласовать запланированные мероприятия с охотничьим хозяйством «Маралды». Согласование отсутствует.

5. В соответствии замечаниями от территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации по согласованию с уполномоченным органом в соответствии с пунктом 1, пунктом 3, подпунктом 1 статьи 12 Закона отмечаем необходимость предусмотреть средства. В представленном отчете ОВОС отсутствует информация о выполнении данного требования.

6. Предусмотреть мероприятия по исключению сбросов на рельеф местности, в водные объекты. Выполнять меры по направлению образованных стоков (передачи в специализированные организации на очистку стоков и дальнейшей утилизации).

Вывод: На основании п.1 статьи 76 Экологического Кодекса и вышеуказанных замечаний представленный отчет ТОО «Шығыс-Арасан» на проект «Отчет о возможных воздействиях» к плану разведки на участке недр согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2134-EL от 04.09.2023 г. расположенном в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан» не допускается к реализации намечаемой деятельности.

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

