

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ОО "Aksenger ltd"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: . План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 102-EL от 24 мая 2019 года в Жетысуской области (участок Ушозек).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ30RYS00744015 от 20.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Aksenger ltd", 041500, Республика Казахстан, область Жетісу, Саркандский район, Саркандская г.а., г.Сарканд, улица Тәуелсіздік, здание № 108,-, 190140020547, БЕЙСОВ АНУАР НУРЛАНОВИЧ, +77760733337, anuar4eg@mail.ru

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твёрдых полезных ископаемых. Для данного вида намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Краткое описание намечаемой деятельности

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений.

Заклучение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду было получено ранее, номер KZ91VWF00069912 от 01.07.2022 , также ранее было получено экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории номер №: KZ86VCZ02159712 но, в связи с отсутствием финансирования намечаемая деятельность не была реализована.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности

В административном отношении участок недр расположен в Саркандском районе Жетысуской области Республики Казахстан, в 35 км по прямой к востоку от станции Саяк и в 126 км к западу от с. Каракум и с. Актогай. Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории в Жетысуской области (участок Ушозек) на площади по лицензии №



102-EL от 24 мая 2019 года. Участок № 1 определен для разведки жилы № 9. Участок № 3 определен для разведки жилы № 8.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Планом предусматривается на участках № 1, 2 скважины колонкового бурения по профильным линиям. Всего на участках будет пробурено— 50 скважин общим объемом 3006 п.м., в том числе по 1503 п.м в 2024 и 2025 годы. Расход диз. топлива 25,9 л/час. Общий объем канав по проектируемым участкам (жилам № 8, № 9) составляет 27159,4 м³, длина полотна—7054,4 м. При ширине канавы по полотну 1,0 м её ширина по верху будет 1,2 м. Средняя глубина канавы 3,5 м. Среднее поперечное сечение канавы 3,85 м². Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом бульдозером, отвалом экскаватора или вручную. Объём горных выработок—18375 т/год в 2024 и 2025 годы. Учитывая скорость бурения 500 метров в месяц, время всего бурения займет: в 2024 г.—1700 ч/год и в 2025 г.— 464 ч/год. Расход дизтоплива на бурение составит: в 2024 и 2025 гг. по 10,380 т/год. Полевые работы предусмотрены на один год: 2024 год— геологические поисковые маршруты— 34 км, литогеохимическое опробование 390 проб. Отбор и обработка проб: в 2024 и 2025 гг. по 461 пробе. Лабораторные работы проводятся в 2024— 2025 гг., камеральные работы в 2025 году.

Планом предусматривается провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории. Сроки выполнения работ: 2 года. Вид сырья — твердые полезные ископаемые (Au). Последовательность и методы решения геологических задач: - произвести отбор крупнотоннажной технологической пробы для определения технологии золотосодержащих руд. - произвести геолого-экономическую оценку выявленных рудных объектов, определить технологию их отработки, а также оптимальную технологию обогащения золотосодержащих руд. - дать оценку общей перспективности на коренное золото участков, а для выявленных коммерческих объектов произвести подсчёт запасов по категориям C1 и C2. Обосновать целесообразность и очередность дальнейших работ. Составить окончательный отчет по проведенным геологоразведочным работам, в соответствии с действующим нормами, руководящими указаниями, инструкциями и методиками.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения. Начало реализации деятельности IV квартал 2024 года, окончание квартал IV 2025 года.— геологические поисковые маршруты и литогеохимическое опробование— 2024— 2025 гг.;— проходка разведочных канав (траншей)— 2024— 2025 гг.;— поисковое колонковое бурение с отбором керна— 2024— 2025 гг.;— отбор и обработка проб— 2024— 2025 гг.;— лабораторные исследования— 2024— 2025 гг.;— камеральная обработка материалов— 2025 г.;— составление отчетов по результатам работ — 2025 г.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной водой из сетей водопровода станции Саяк Карагандинской области. Выбор участков проведения работ производится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Расстояние от границ площадки до водных объектов должно быть не менее 500 метров. Непосредственно на участках работ открытых водоисточников (рек, ручьев и ключей) нет. Проживание отряда из 18 человек в полевом лагере на участке работ. Отвод хозяйственно-бытовых стоков на участке работ проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником. Сведений о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов в районе участка работ нет. Ближайший водный объект— пересыхающий сезонный водоток расположен на расстоянии более 950 м от участка предполагаемых работ.

Растительных ресурсы. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.

Животный мир. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.



Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источники выбросов загрязняющих веществ: 0001 Дизельгенератор буровой установки № 1 0002 Дизельгенератор буровой установки № 2 0003 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря № 1, 0004 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря № 2, 6001-01 Пыление при бурении буровой установкой № 1 6001-02 Пыление при бурении буровой установкой № 2 6001-03 Заправка дизельгенератора буровой 6001-04 Заправка бензинового генератора электроснабжения 6001-05 Заправка автотранспорта 6001-06 Пыление при подготовке буровых площадок 6001-07 Пыление при рекультивации буровых площадок 6001-08 Пыление при строительстве отстойников 6001-09 Пыление при рекультивации отстойников 6002-01 Пыление при строительстве и ремонте подъездных путей 6002-02 Пыление при рекультивации подъездных путей 6003-01 Пыление при прохождении канав 6003-02 Пыление при рекультивации канав 6004-01 Пыление отвалов ППС 6005-01 Пыление при пересыпке глины 6001-10 Работа ДВС при работе карьерной техники 6001-11 Работа ДВС при стоянке автотранспорта На период проведения геологоразведочных работ на участке определено всего 9 источников загрязнения загрязняющих веществ, из них организованных 4, неорганизованных 5. Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 19 наименований, нормированию подлежит 17. Всего выбросов загрязняющих веществ, с учетом автотранспорта: на 2024 год-12,04784 т/год, 2025 год- 12,04784 т/год. Разработаны предложения по нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу. Срок достижения нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу 2024 год. Нормированию подлежит: на 2024 год– 11,29069 т/год; 2025 год- 11,29069 т/год. 1. Азота (IV) диоксид– 2 класс опасности– 0.71595 т/г 2. Азот (II) оксид– 3 класс опасности– 0.92664 т/г 3. Углерод– 3 класс опасности– 0.1038 т/г 4. Сера диоксид– 3 класс опасности– 0.2376 т/г 5. Сероводород 2 класс опасности– 0.000009 т/г 6. Углерод оксид– 4 класс опасности– 0.274 т/г 7. Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0.000587 т/г 8. Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0.000217 т/г 9. Пентилены – 4 класс опасности– 0.000022 т/г 10. Бензол– 2 класс опасности– 0.00002 т/г 11. Диметилбензол– 3 класс опасности– 0.00003 т/г 12. Метилбензол– 3 класс опасности– 0.000019 т/г 13. 2-Этоксизтанол 0,000001 т/г 14. Проп-2-ен-1-аль– 2 класс опасности– 0.02852 т/г 15. Формальдегид– 2 класс опасности 0.02852 т/г 16. Углеводороды предельные C12-19– 4 класс опасности– 0.285429 т/г 17. Пыль неорганическая: 70-20%– 3 класс опасности– 8.69251 т/г Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) приложение 1 вид деятельности– «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Описание отходов управления Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях– 0,3 м³/ год на человека, списочной численности работающих (18 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³. Время полевых работ– по 3 месяца в год. $18 \times 0,3 \times 0,25 / 12 \text{ мес} \times 3 \text{ мес} = 0,3375 \text{ т/год}$ Итого, объем образования составляет 0,3375 тонн в год.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду. Значимость воздействия оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытывается, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют



низкую чувствительность / ценность. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Деятельность ТОО «Aksenger ltd» согласно п.7.12, п.7 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, раздела-2, приложения-2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

Выводы: 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «Aksenger ltd» План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 102-EL от 24 мая 2019 года в Жетысуской области (участок Ушозек), при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Тобаякова Сауле Тасынбаевна



