

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
ЖЕТИСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



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

040000, Алматы облысы, Талдыкорган каласы,
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, Алматинская область, город Талдыкорган,
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

Частная компания
MIRYILDIZKZ Ltd.

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

Частная компания MIRYILDIZKZ Ltd. Проектируемый объект «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Саркандском районе области Жетису и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.» (перечисление комплектности представленных материалов).

Материалы поступили на рассмотрение: KZ23RYS01401704 от 14.10.2025 г.
(*дата, номер входящей регистрации*)

Общие сведения

Частная компания MIRYILDIZKZ Ltd. ,Z05K7B1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сығанақ, здание № 43, Нежилое помещение 2 г, 240940901105, ЭРДЕМ ЭМРАХ , 87076063069, 68010130889750533371078@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. Планирует разведку твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Саркандском районе области Жетису и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан. Согласно п.п.2.3 п.2 Раздела-2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится в перечень намечаемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Участок расположен в Саркандском районе области Жетису и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт— село с.им. М.Тулебаева, расположенный на расстоянии 88,1 км.Участок находится в 240 км к Северу от областного центра города Талдыкорган и 234 км на СЗ от районного центра г.Сарканд, в 395 км на ЮЗ от областного центра города Семей и 201 км к ЮЗ от районного центра г.Аягуз. В орографическом отношении большая часть области представлена чередованием равнин, предгорий и низкогорий. На юго востоке местность постепенно переходит в Джунгарский Алатау — массив гор с абсолютными высотами до 4000 м. На западе и севере



распространены пологоволнистые равнины с отдельными возвышенностями, в том числе хребты Коныртау, Кайракколь и другие изолированные гряды. Количество блоков— 80 блоков, площадь 18721,66 Га. Географические координаты: 1) 47°15'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 2) 47°15'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 3) 47°16'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 4) 47°16'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; 5) 47°14'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; т 6) 47°14'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 7) 47°12'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 8) 47°12'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 9) 47°11'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 10) 47°11'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 11) 47°10'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 12) 47°10'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 13) 47°09'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 14) 47°09'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 15) 47°08'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 16) 47°08'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 17) 47°06'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 18) 47°06'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 19) 47°05'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 20) 47°05'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 21) 47°04'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 22) 47°04'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 23) 47°05'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 24) 47°05'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 25) 47°06'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 26) 47°06'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 27) 47°07'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 28) 47°07'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 29) 47°09'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 30) 47°09'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 31) 47°10'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 32) 47°10'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 33) 47°12'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 34) 47°12'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 35) 47°14'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 36) 47°14'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; Основание для разведки является получение Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №3080-EL от «05» января 2025 года; Дата выдачи - 05 января 2025 года;

Краткое описание намечаемой деятельности

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Геологические маршруты – маршруты с последующим картированием и обновление геологических границ. Гидрохимическое опробование и геохимическое опробование – во всех доступных колодцах, родниках и скважинах будут отобраны пробы воды объемом 300 мл для определения аномальных концентраций металлов и катионов. Общий объем опробования составит 50 проб воды. Геохимическое опробование по сети 200*200 метров. Наземная магниторазведка. Детальная наземная магнитная съемка планируется с целью изучения потенциально перспективных участков и комплексирования с данными аэрогеофизических методов. Наземная электроразведка. Детальная наземная электроразведка планируется с целью изучения потенциально перспективных участков и комплексирования с результатами аэрогеофизических исследований. Аэромагнитная съемка. Проведение аэромагнитной съемки планируется в целях комплексного изучения геологического строения региона и выявления аномалий магнитного поля, указывающих на наличие структур, благоприятных для локализации полезных ископаемых. Профильная электроразведка ВП (вызванной поляризации). Электромагнитные исследования позволяют определить проводимость пород и минералов. Измеряется распространение электромагнитных полей, состоящих из переменного электрического напряжения и силы намагничивания. Поисковое колонковое бурение будет проводится на перспективных участках, выделенных по результатам картировочных, геофизических и геохимических исследований. Бурение будет сопровождаться комплексом ГИС – геофизических исследований скважин, включая каротаж кажущегося сопротивления (КС), вызванной поляризации (ВП), магнитной восприимчивости (КМВ) и инклино-метрией. Камеральная обработка и обобщение данных. Работы будут заключаться в создании баз данных с результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием приложений ArcGIS, Oasis Montaj, ioGAS, Leapfrog и др., описании выделенных рудоносных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчетов.

Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: Проектирование, поисковые маршруты, геохимические методы



поисков, геофизические работы, буровые работы, горнопроходческие работы, топографо-геодезические работы, опробование, пробоподготовка, лабораторные работы, камеральные работы. Объем и вид работ с 2025 по 2030 гг. (Всего за 6 лет): Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных 0.8 Отр/мес. Геологические маршруты – 800 пог. км. Геофизические исследования, в т.ч: Наземная магнитная съемка- 864 пог.м. Наземная электроразведка- 160 кв. км. Аэромагнитная съемка- 864 Пог.км., Профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП)- 864 Пог.км., Изучение физических свойств пород 800 Образец, Интерпретация геофизических данных- 1.5 Отр/мес, Буровые работы- 60000 (10000 каждый год) Пог.м., Проходка канав- 960 м. куб; Геофизические исследования скважин 30000 Пог.м., Документация керна скважин- 30000 Пог.м., Опробование: Геохимическое опробование-4320 Проба, Гидрохимическое опробование: 300 Проба, Опробование керна- 15000 пробы, Бороздовое опробование- 300 пробы, Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка, ICP AES-MS, ICP AES, Атомно-абсорбционный анализ на золото, Анализ проб воды, Технологическое опробование, Камеральные работы, Геолого-структурное моделирование. Вид сырья: руды на Au, Cu, Ag.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта)

Начало работ - 2025 год. Окончание работ - 2030 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельные ресурсы Количество блоков- 80 блоков, площадь 18 721,66 Га. Географические координаты: 1) 47°15'0.00" с.ш. 78°02' 0.00" в.д.; 2) 47°15'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 3) 47°16'0.00" с.ш. 78°11'0.00" в.д.; 4) 47°16'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; 5) 47°14'0.00" с.ш. 78°13'0.00" в.д.; 6) 47°14'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 7) 47°12'0.00" с.ш. 78°10'0.00" в.д.; 8) 47°12'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 9) 47°11'0.00" с.ш. 78°08'0.00" в.д.; 10) 47°11'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 11) 47°10'0.00" с.ш. 78°06'0.00" в.д.; 12) 47°10'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 13) 47°09'0.00" с.ш. 78°04'0.00" в.д.; 14) 47°09'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 15) 47°08'0.00" с.ш. 78°03'0.00" в.д.; 16) 47°08'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 17) 47°06'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д.; 18) 47°06'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 19) 47°05'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 20) 47°05'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 21) 47°04'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 22) 47°04'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 23) 47°05'0.00" с.ш. 77°54'0.00" в.д.; 24) 47°05'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 25) 47°06'0.00" с.ш. 77°53'0.00" в.д.; 26) 47°06'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 27) 47°07'0.00" с.ш. 77°56'0.00" в.д.; 28) 47°07'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 29) 47°09'0.00" с.ш. 77°58'0.00" в.д.; 30) 47°09'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 31) 47°10'0.00" с.ш. 78°00'0.00" в.д.; 32) 47°10'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 33) 47°12'0.00" с.ш. 78°01'0.00" в.д.; 34) 47°12'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 35) 47°14'0.00" с.ш. 77°59'0.00" в.д.; 36) 47°14'0.00" с.ш. 78°02'0.00" в.д. Целевое назначение- проведение разведочных работ, сроки использования 2025-2030 гг.,

Водные ресурсы. На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранимая в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная. Ближайший водный объект от участка Такыр- озеро Балхаш, расположенная на расстоянии 46,2 км. Участок расположен за территорией водоохранной зоны.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вода для питьевого качества - привозная на основе договора с подрядными организациями; объемов потребления воды Годовой расход воды за 2025-2030 гг.- питьевая вода, душевая, столовая-450 м³, техническая вода для бурения скважин - 1000 м³;

Растительные ресурсы Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется.

Животный мир. Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2025-2030 года составляет: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), 2 класс опасности ≈ 5,17504 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс опасности ≈ 0,840944 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный), 3 класс



опасности \approx 0,3248 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 3 класс опасности \approx 0,8072 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), 4 класс опасности \approx 4,208 т/год; Бенз/a/пирен (3,4-Бензпирен), 1 класс опасности \approx 0,000008888 т/год; Формальдегид (Метаналь), 2 класс опасности \approx 0,08096 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10), 4 класс опасности \approx 1,944 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства-глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), 3 класс опасности \approx 0,0016 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства- известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*), 3 класс опасности \approx 4,832 т/год Всего \approx 18,21455289 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

Описание отходов. ТБО- образуются при жизнедеятельности персонала на период разведочных работ и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Промасленная ветошь— Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. Отработанные масла- Объем отработанное масло образованного при работе транспорта на дизельном топливе. Строительные отходы- Образуются при строительстве и демонтаже временных фундаментов, оснований под буровые установки, площадок и других бетонных конструкций. Металломолом- образуется в результате износа, поломки или демонтажа металлического оборудования, буровых труб, конструкций и крепежных элементов. 2025-2030 год: Промасленная ветошь – 1 т/год, коммунальные отходы - 2 т/год, металломолом - 2 т/год, строительные отходы - 1 т/год, Отработанные масла – 1 т/год.

Намечаемая деятельность: План разведки твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Сарканском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан. согласно п.п.7.12, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

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.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

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



проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке 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 Частной компании MIRYILDIZKZ Ltd. проектируемый объект «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Сарканском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

