

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕССУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІң
ЖЕТИСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

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



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

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

**Частная компания
MIRYILDIZKZLtd.**

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

На рассмотрение представлены: «План разведки твердых полезных ископаемых на участке Шолькызыл, который расположен в Саркандинском районе области Жетісу»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ71RYS01401616 от 14.10.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности.
Частная компания MIRYILDIZKZLtd., Z05K7B1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, г. АСТАНА, Район Несиль, улица Сығанак, здание № 43, Нежилое помещение 2г, 240940901105, , 87076063069, 68010130889750533371078@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: ЧК MIRYILDIZ KZ Ltd. Планирует разведку твердых полезных ископаемых на участке Шолькызыл, который расположен в Саркандинском районе области Жетісу Республики Казахстан. В приложение №1 в разделе 2 в пп. 2.3, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.
Участок находится в 211 км к Северу от областного центра города Талдыкорган и 210 км на СЗ от районного центра г. Саркандин. Наиболее крупные близлежащие населённые пункты г. Талдыкорган. 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 полого-волнистые равнины с отдельными возвышенностями, в том числе хребты Коныртау, Кайракколь и другие изолированные гряды. Количество блоков — 15 блоков, площадь 3 490,18 Га. Географические координаты: 1) 46°57'0.00" с.ш. 78°12'0.00" в.д. 2) 46°57'0.00" с.ш. 78°15'0.00" с.ш. 3) 46°53'0.00" с.ш. 78°15'0.00" с.ш. 4) 46°53'0.00" с.ш. 78°14'0.00" с.ш. 5) 46°51'0.00" с.ш. 78°14'0.00" с.ш. 6) 46°51'0.00" с.ш. 78°13'0.00" с.ш. 7) 46°52'0.00" с.ш. 78°13'0.00" с.ш. 8) 46°52'0.00" с.ш. 78°12'0.00" с.ш. Ближайший населенный пункт — село с. им. М. Тулебаева, расположенный на расстоянии 62,25 км. Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3092-EL от «25» января 2025 года». Дата выдачи — 25 января 2025 года.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Начало работ 2025 год. Окончание работ 2030 год.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. 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, Горно проходческие 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 – 150 пог. км. Геофизические исследования, в т.ч: Наземная магнитная съемка- 162 пог.м. Наземная электроразведка – 30 кв. км. Аэромагнитная съемка-162 Пог.км., Профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП)- 162 Пог.км., Изучение физических свойств пород 150 Образец, Интерпретация геофизических данных- 1.5 Отр/мес, Буровые работы – 60000 (10000 каждый год) Пог.м., Горнопроходческие работы – 960 м. куб; Геофизические исследования скважин 19000 Пог.м., Документация керна скважин – 19000 Пог.м., Опробование: Геохимическое опробование-1026 Проба, Гидрохимическое опробование: 190 Проба, Опробование керна – 3000 проба, Бороздовое опробование – 300 проба, 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.

*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 ком-плексирования с данными аэрогеофизических методов. Наземная эжлектроразведка. Детальная наземная электроразведка планируется с целью изучения потенциально перспективных участков и ком-плексирования с результатами аэрогеофизических исследований. Полученные данные о распределении электрофизических свойств пород в сочетании с информацией по бурению, описаниями керна и обнажений будут использованы для построения геоэлектрических разрезов и создания трёхмерной модели исследуемых участков. 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. Полученные высокоразрешающие данные позволят выделить линейные и локальные магнитные аномалии, интерпретируемые как зоны разломов, интрузивные тела и потенциальные рудные объекты. 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 гео-химических 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 поле-вых исследований, в компьютерной обработке большого объема историче-ских и вновь полученных данных с использованием приложений ArcGIS, Oasis Montaj, ioGAS, Leapfrog и др., описании выделенных рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчётов..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Количество блоков-15 блоков, площадь 3490,18 Га. Географические координаты: 1) 46°57'0.00" с.ш. 78°12'0.00" в.д. 2) 46°57'0.00" с.ш. 78°15'0.00" с.ш. 3) 46°53'0.00" с.ш. 78°15'0.00" с.ш. 4) 46°53'0.00" с.ш. 78°14'0.00" с.ш. 5) 46°51'0.00" с.ш. 78°14'0.00" с.ш. 6) 46°51'0.00" с.ш. 78°13'0.00" с.ш. 7) 46°52'0.00" с.ш. 78°13'0.00" с.ш. 8) 46°52'0.00" с.ш. 78°12'0.00" с.ш.. Целевое назначение- проведение разведочных работ, сроки использования 2025-2030 гг.;

Водные ресурсы. Ближайший водный объект от участка Шолькызыл- озеро Балхаш, расположенная на расстоянии 27,7 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. Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется.

Животный мир. Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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 ≈ 0,3248 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 3 класс опасности ≈ 0,8072 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), 4 класс опасности ≈ 4,208 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), 1 класс опасности ≈ 0,000008888 т/год; Формальдегид (Метаналь), 2 класс опасности ≈ 0,08096 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), 4 класс опасности ≈ 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 ≈ 0,0016 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства- известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль врачающихся печей, боксит) (495*), 3 класс опасности - 4,832 т/год. Всего - 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. Металлом - 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, металлом - 2 т/год, строительные отходы - 1 т/год, Отработанные масла – 1 т/год..

Намечаемая деятельность: ЧК MIRYILDIZ KZ Ltd. Планирует разведку твердых полезных ископаемых на участке Шолькызыл, который расположен в Саркандском районе области Жетісу Республики Казахстан согласно п. 7.12, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI 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 Частная компания MIRYILDIZKZLtd. при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



