

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 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

№

**Частная компания
MIRYILDIZKZLtd.**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Частная компания MIRYILDIZKZLtd. - Разведка твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Саркандском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ92RYS01168923 от 27.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Саркандском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.

Реализация намечаемой деятельности предусматривается Участок расположен в Саркандском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт от участка Такыр село Саяк, расположенный на расстоянии 45,4 км.

Координаты месторасположения:

- 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.;

Площадь лицензионной территории – 6,48 км².

Период реализации намечаемой деятельности: Работы планируется проводить в период действия лицензии с III-го квартала 2025 года до IV квартала 2030 года;

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (*далее-Кодекс*) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2 – 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением



почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 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.

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 съёмки 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 проводиться 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 инклинометрией. 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 рудо перспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчётов.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Годовой расход воды за 2025-2030 гг.

- питьевая вода, душевая,
- столовая-450 м³,
- техническая вода для бурения скважин - 1000 м³;

Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для приготовления бурового раствора.

Количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2025-2030 года составляет: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), 2 класс опасности $\approx 5,17504$ т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс опасности $\approx 0,840944$ 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 (Оксид углерода, Угарный газ), 4 класс опасности $\approx 4,208$ т/год; Бенз/а/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 C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); 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.

Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

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.

Металлолом - 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, металлолом - 2 т/год, строительные отходы - 1 т/год, Отработанные масла – 1 т/год.

Согласно письма, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (исх. № 03-13/504 от 23.06.2025г.) по информации РГУ «Семей орманы» (№ 15-09/1275 от 20.06.2025 г.) участок намечаемой деятельности расположен на территории Тау-Далинского филиала, Аягозского лесничества в кв: 54, вид: 33, 36,37-41, кв: 151, вид: 11, т.е. на землях особо охраняемых природных территории.

В соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» земли особо охраняемых природных территорий принадлежат народу Казахстана и не подлежат отчуждению.

Кроме того, в соответствии со ст. 53 и п.п 3), п. 1, ст. 48 Закона, разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 2 статьи 84-2 настоящего Закона на территории особо охраняемых природных территории запрещены.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

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.



25.1. осуществляется на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах.

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;

Согласно п. 29 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным т.к.

29.2. на особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах;

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. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

1.1. содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

1.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

1.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• обязательное проведение озеленения территории.

2. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов, связывающих пылевые фракции.

3. Необходимо предусмотреть обратное водоснабжение при проведении буровых работ (предварительный отстой шлама от воды и повторное использование воды для последующего бурения).

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. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

6. Согласно письма, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (исх.№ 03-13/504 от 23.06.2025г.) - по информации РГУ «Семей орманы» (№ 15-09/1275 от 20.06.2025 г.) участок намечаемой деятельности расположен на территории Тау-Далинского филиала, Аягозского лесничества в кв: 54, выд: 33, 36,37-41, кв: 151, выд: 11, т.е. на землях особо охраняемых природных территории.

Следовательно, для реализации намечаемой деятельности необходимо представить альтернативные земельные участки, которые расположены за пределами ООПТ или необходимо исключить земли государственного лесного фонда и особо охраняемые



природные территории из площади разведочных работ и предоставить согласование от ГЛПР «Семей Орманы».

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

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай в соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению Частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, Частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd» не имеет лицензий и контрактов на недропользование общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии)).

Согласно п.1 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан На поверхностных водных объектах запрещаются: Проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли поваренной, лечебных грязей, загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидком виде, сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов, забор и (или) использование вод без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование.

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «1) строительство и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Кроме того, статьи 92 Водного Кодекса Республики Казахстан при проведении операций по недропользованию недропользователь обязан принимать меры по охране подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города Республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ92RYS01168923 от 27.05.2025г. TOO «MIRYILDIZ KZ Ltd.» сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности в области Абай



Аягузском районе отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай (далее-Управление), рассмотрев заявление ТОО «MIRYILDIZ KZ Ltd» от 25 мая 2025 года № KZ92RYS01168923 о планируемой деятельности по разведке твердых полезных ископаемых на участке Такыр, расположенном в Саркандском районе Жетысуской области и Аягузском районе Абайской области, сообщает следующее.

Координаты, входящие в границы Абайской области с изучением представленных материалов(47°15'0.00" 78°02'0.00", 47°12'0.00" 78°01'0.00", 47°14'0.00" 77°59'0.00", 47°14'0.00" 78°02'0.00") отсутствие предложений и замечаний.

Кроме того, в соответствии с планируемым видом деятельности, поскольку остальные координаты расположены в другой области, Управление не уполномочено решать вопрос согласования в отношении мест, не относящихся к территории области.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК, сообщает, что 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.

Согласно п.2 ст. 196 Кодекса «О недрах и недропользовании» согласование плана разведки с уполномоченным органом в области промышленной безопасности не требуется.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (далее - Инспекция) рассмотрев представленные координаты угловых точек Частная компания MIRYILDIZ KZ Ltd» – «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Саркандском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан» за № KZ92RYS01168923 от 27.05.2025 г., сообщает следующее.

Согласно представленных координат и письму РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/899 от 09.06.2025г.) участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица, но вместе с тем по информации РГУ «Семей орманы» (№ 15-09/1275 от 20.06.2025 г.) участок намечаемой деятельности расположен на территории Тау-Далинского филиала, Аягузского лесничества в кв: 54, выд: 33, 36,37-41, кв: 151, выд: 11, т.е. на землях особо охраняемых природных территории.

В соответствии с представленной информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/971 от 20.06.2025г.) проектируемый участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

Вместе с тем, согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

В связи с изложенным РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» по участку намечаемой



деятельности Частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd.» – «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Такыр, который расположен в Саркандском районе области Жетісу и Аягузском районе области Абай Республики Казахстан», расположен на территории Тау-Далинского филиала, Аягозского лесничества в кв: 54, выд: 33, 36,37-41, кв: 151, выд: 11, т.е. на землях особо охраняемых природных территории, что в соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» земли особо охраняемых природных территорий принадлежат народу Казахстана и не подлежат отчуждению.

Кроме того, в соответствии со ст. 53 и п.п 3), п. 1, ст. 48 Закона, разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 2 статьи 84-2 настоящего Закона на территории особо охраняемых природных территории запрещены.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Измаилова А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

