

«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 Южный Баканас, который расположен в Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ21RYS01172044 от 28.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается: Разведка твердых полезных ископаемых на участке Южный Баканас, который расположен в Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.

Географические координаты: 1) 47°21'0.00"с.ш. 78°22'0.00"в.д. 2) 47°21' 0.00" с.ш. 78°30'0.00" в.д. 3) 47°20'0.00" с.ш. 78°30'0.00" в.д. 4) 47°20'0.00" с.ш. 78°31'0.00" в.д. 5) 47°19' 0.00" с.ш. 78°31'0.00" в.д. 6) 47°19'0.00" с.ш. 78°28'0.00" в.д. 7) 47°18'0.00" с.ш. 78°28'0.00" в.д. 8) 47°18' 0.00" с.ш. 78°26'0.00" в.д. 9) 47°19'0.00" с.ш. 78°26'0.00" в.д. 10) 47°19'0.00" с.ш. 78°22'0.00" в.д.

Начало работ 2025 год. Окончание работ 2030 год.

Количество блоков– 19 блоков, площадь 4 438,38 Га.

Согласно Приложению 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 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 скрининг воздействия является обязательным.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п.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– 190 пог. км.

Геофизические исследования, в т.ч: Наземная магнитная съемка– 205,2 пог.м. Наземная электроразведка 38 кв. км. Аэромагнитная съемка– 205,2 Пог.км., Профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП)– 205,2 Пог.км., Изучение физических свойств пород 190 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– 9500 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.

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. 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 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.

Метод замеряет ранний, средний и поздний отклик измеряемого тела, позволяя определить глубину, форму тела, что позволяет определить перспективные участки для бурения. Методом вызванной поляризации измеряют потенциал, вызванный поляризацией частиц горных пород.

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 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 рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчётов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 Южный Баканас – река Баканас, расположенная на расстоянии 44,9 км. Водоохранная зона реки 500 м.

Объект не входит на территория водоохраной зоны;

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.

Согласно письма, РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (исх. № 02-13/479 от 12.06.2025г.) в соответствии с письмами РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 04-02-05/903 от 09.06.2025 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1199 от 09.06.2025г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd.» – «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Южный Баканас, который расположен в Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.», за № KZ21RYS01172044 от 28.05.2025 г. находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/882 от 04.06.2025г.) участок намечаемой деятельности частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd.» – «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Южный Баканас, который расположен в Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.», за № KZ21RYS01172044 от 28.05.2025 г. не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

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 (Окись 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.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

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

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, 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 от 25.06.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

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

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

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

2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.

• при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

• обязательное проведение озеленения территории.



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

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на пользование земельными участками, а также обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка для установления публичного сервитута на земли, находящиеся в государственной собственности.

6. 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.

7. 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.

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.

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.

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, лесораведения и озеленения; деятельности, разрешенной под пунктом 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 водоохраных 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.

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) в соответствии с письмами РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№ 04-02-05/903 от 09.06.2025 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№ 15-09/1199 от 09.06.2025г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd.» – «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Южный Баканас, который расположен в Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.», за № KZ21RYS01172044 от 28.05.2025 г. находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/882 от 04.06.2025г.) участок намечаемой деятельности частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd.» – «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Южный Баканас, который расположен в Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.», за № KZ21RYS01172044 от 28.05.2025 г. не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

В связи с вышеизложенным, Инспекция по заявлению о намечаемой деятельности частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd.» – «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Южный Баканас, который расположен в Аягузском районе области Абай Республики Казахстан.», за № KZ21RYS01172044 от 28.05.2025 г. замечаний и предложений не имеет.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай рассмотрев заявления о планируемой деятельности № KZ21RYS01172044 от 28 мая 2025 года частной компании «MIRYILDIZ KZ Ltd» в Аягузском районе области Абай, в пределах компетенции, сообщает следующее. Изучив представленные материалы, установлено, что согласно прилагаемым координатам в границах участка имеются земельные участки сельскохозяйственного назначения на праве временного землепользования сельхозтоваропроизводителей Аягузского района.



В соответствии со ст.71-1 Земельного кодекса РК недропользователи, осуществляющие операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках на основании частного или публичного сервитута без изъятия земельных участков у частных собственников или землепользователей.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Измаилова А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

