

«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
Момышулы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Частная компания MIRYILDIZ KZ Ltd

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Частная компания MIRYILDIZ KZ Ltd – «План разведки твёрдых полезных ископаемых на участке Жиде, расположенном в Абайском районе Абайской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ95RYS01177211 от 30.05.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок расположен в Абайском районе области Абай Республики Казахстан. Участок находится в 100 км к ЮЗ от областного центра города Семей и 97 км. Наиболее крупные близлежащие населённые пункты г.Семей. В орографическом отношении основная часть района - типичный мелкосопочник с относительными превышениями не более 50-60 м. Абсолютные высоты постепенно повышаются в юго-западном направлении от 500 до 600-650 м. Однообразие рельефа оживляется небольшими горными массивами или грядами (островные формы), резко выделяющимся среди окружающего мелкосопочника (горы Коконь, Орда, Догалан и др.) На юго-западе района через широкую просторную долину (Абаевская депрессия) местность переходит в молодое низкогорье, характеризующееся крутыми скалистыми ущельями и относительными проявлениями до 200-300м.

Ближайший населенный пункт от участка Жиде село Кокентау, расположенный на расстоянии 32,7 км. Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3079-EL от «05» января 2025 года». 3. Дата выдачи - 05 января 2025 года.

Географические координаты: 1) 49°49'0.00" с.ш. 79° 21'0.00" в.д.; 2) 49°49' 0.00" с.ш. 79° 22'0.00" в.д.; 3) 49°48'0.00" с.ш.79° 22'0.00" в.д.; 4) 49°48'0.00" с.ш. 79° 25'0.00" в.д.; 5) 49°49'0.00" с.ш. 79° 25'0.00" в.д.; 6) 49°49'0.00" с.ш. 79° 26'0.00" в.д.; 7) 49°47'0.00" с.ш. 79° 26'0.00" в.д.; 8) 49°47'0.00" с.ш. 79° 30'0.00" в.д.; 9) 49°45'0.00" с.ш. 79° 30'0.00" в.д.; 10) 49°45'0.00" с.ш. 79° 20'0.00" в.д.; 11) 49°47'0.00" с.ш. 79° 20'0.00" в.д.; 12) 49°47'0.00" с.ш. 79° 21'0.00" в.д.;



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
- топографо- геодезические работы
- опробование
- проб подготовка
- лабораторные работы
- камеральные работы.

Объем и вид работ с 2025 по 2030 гг.(Всего за 6 лет):

- Изучение исторических материалов и подготовка циф-ровых данных 0.8 Отр/мес.
- Геологические маршруты – 270 пог. км.
- Геофизические исследования, в т.ч: Наземная магнитная съемка – 291,6 пог.м. Наземная электроразведка – 54 кв. км. Аэромагнитная съемка - 292 Пог.км., Профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП) - 292 Пог.км. Изучение физических свойств пород 270 Образец, Интерпретация геофизических данных - 1.5 Отр/мес.
- Буровые работы – 60000(10000 каждый год) Пог.м., Проходка канав – 960 м. куб.
- Геофизические исследования скважин 27000 Пог.м Документация керна скважин – 27000 Пог.м.
- Опробование:Геохимическое опробование -1458 Проба, Гидрохимическое опробование: 270 Проба, Опробование керна – 13500 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. 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. Полученная цифровая информация о магнитном поле, совместно с данными о магнитных свойствах пород, как на основе исторических данных, так и вновь сделанных измерений образцов с обнажений и керна поисковых скважин, будет использована для создания трехмерной магнитной модели перспективных локальных участков работ. 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. Поисковое колонковое бурение



будет проводиться 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), вы-званной 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.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее – ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: 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».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Начало работ 2025 год. Окончание работ 2030 год. Количество блоков – 27 блоков, площадь 5 987,94 Га.

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 Жиде – река Ащысу, расположенная на расстоянии 440 м. Работы будут проводиться на расстоянии 550 метром от реки Ащысу. Водоохранная зона реки Ащысу 500 метров. Разведочные работы будут проводиться за территорией водоохранной зоны и полосы.

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.

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.

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 Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, 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.

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.

25.3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

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;

25.9. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

25.15. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

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 (далее - ЭК РК):

1)содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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;

3)проводить рекультивацию нарушенных земель. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены: характер нарушения поверхности земель; природные и физико-географические условия района расположения объекта; социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды; овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

- обязательное проведение озеленения территории.

2.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.

3.При дальнейшем проектировании 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.

4. 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.

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

6. 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. Согласно ответу РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (№ 28-3-05-08/2206 от 09.06.2025), по результатам рассмотрения установлено, что от границ рассматриваемого земельного участка до реки Ащысу расстояние составляет около 275 метров в южном направлении, а до реки Босага — около 4250 метров в северо-восточном направлении. В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть требования инспекции и приложить согласование с РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

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

9. В заявлении отсутствует информация о водоотведении.

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

По результатам рассмотрения установлено, что от границ рассматриваемого земельного участка до реки Ащысу расстояние составляет около 275 метров в южном направлении, а до реки Босага около 4250 метров в северо-восточном направлении.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования границы которой на данном участке реки Ащысу на основании проектной документации местными исполнительными органами не установлена.

- до начала работ и предоставления земельных участков в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125,126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Ертисскую БИ для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного Кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос;

- необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования;

- строгое соблюдение специального режима хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованных водоохранных зоны водных объектов (п.2 ст.125 Водного кодекса);

- использование земельного участка в соответствии с требованиями статей 112, 113, 114,115 Водного кодекса РК, предусмотреть водоохранные мероприятия, исключающие, загрязнение, засорение и истощение водооборной площади водного объекта;

- Согласно ст.126 Водного кодекса РК Производство работ на водны объектах и их водоохранных зонах и полосах согласуется с бассейновой инспекцией, в связи с этим до начала работ проектную документацию просим предоставить на согласование.



- план разведочных работ с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ до начала работ (ст.125, 126 Водного Кодекса);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного Кодекса);

В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

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.

«Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай»

Изучив представленные материалы, установлено, что согласно прилагаемым координатам в границах участка имеются земельные участки сельскохозяйственного назначения на праве временного землепользования сельхозтоваропроизводителей Абайского района и района Жаңасемей.

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.

РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай»

Сообщает, что участок намечаемой деятельности ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd» - «Планируется проведение геологической разведки твердых полезных ископаемых на участке Жиде, расположенном в Абайском районе Абайской области, на основании лицензии №3079-EL» за № KZ95RYS01177211 от 30.05.2025 г. находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/935 от 13.06.2025г.) участок намечаемой деятельности ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd» - «Планируется проведение геологической разведки твердых полезных ископаемых на участке Жиде, расположенном в Абайском районе Абайской области, на основании лицензии №3079-EL» за № KZ95RYS01177211 от 30.05.2025 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 ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd» - «Планируется проведение геологической разведки твердых полезных ископаемых на участке Жиде, расположенном в Абайском районе Абайской области, на основании лицензии №3079-EL» за № KZ95RYS01177211 от 30.05.2025 г. замечаний и предложений не имеет.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПУС РК «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.



Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития
области Абай

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 по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Руководитель департамента

С. Сарбасов

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

