

«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  
abaiobl-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,  
abaiobl-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 Саржал, расположенном в Абайском районе Абайской области Республики Казахстан».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ47RYS01169054 от 28.05.2025 г.

*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Участок находится в 100 км к ЮЗ от областного центра города Семей и 97 км на С от районного центра с.Карауыл. 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. Количество блоков – 3 блоков, площадь 677,21 Га.

Ближайший населенный пункт от участка Саржал село Кокентау, расположенный на расстоянии 31,3 км. Основание для разведки является получение Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №3149-EL от «11» февраля 2025 года.

Географические координаты: 1) 49°50'0.00" с.ш. 79° 20'0.00" в.д. 2) 49°50'0.00" с.ш. 79° 21'0.00" в.д. 3) 49°47'0.00" с.ш. 79° 21'0.00" в.д. 4) 49°47'0.00" с.ш. 79° 20'0.00" 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
- горно -проходческие работы
- топографо-геодезические работы
- опробование
- пробоподготовка
- лабораторные работы



- камеральные работы.

Объем и вид работ с 2025 по 2030 гг.

-Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных 0.8 Отр/мес.

-Геологические маршруты – 60 пог. км.

-Геофизические исследования, в т.ч: Наземная магнитная съемка – 64,8 пог.м. Наземная электроразведка – 12 кв. км. Аэромагнитная съемка – 64,8 Пог.км., Профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП) – 64,8 Пог.км., Изучение физических свойств пород 3 Образец, Интерпретация геофизических данных - 1.5 Отр/мес,

-Буровые работы – 60000 (10000 каждый год) Пог.м.,

-Горнопроходческие работы – 960 м. куб;

-Геофизические исследования скважин 6000 Пог.м., Документация керна скважин – 6000 Пог.м.,

-Опробование: Геохимическое опробование -324 Проба, Гидрохимическое опробование: 60 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.

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. 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. 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-метрий. 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 отчетов.

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**

Количество блоков – 3 блоков, площадь 677,21 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 Саржал – река Ащису , расположенная на расстоянии 10,1 км. Водоохранная зона реки 500 м.

Годовой расход воды за 2025-2030 гг:

- питьевая вода, душевая, столовая -450 м<sup>3</sup>
- техническая вода для бурения скважин - 1000 м<sup>3</sup>

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  $\approx 0,00008888$  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 эксплуатации 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. 2025-2030 гг: Промасленная ветошь – 1 т/год, коммунальные отходы - 2 т/год, металлолом - 2 т/год, строительные отходы - 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:**

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК 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 ЭК 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 от 25.06.2025 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

*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. В заявлении отсутствует информация о водоотведении используемой воды.

8. 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.

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

- в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.66 Водного кодекса);

- для использования воды для хозяйственно-питьевых и технических нужд из системы водоснабжения населенных пунктов заключить договора с первичными организациями, имеющими разрешения на специальное водопользование для передачи воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

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 имеется земельный участок сельскохозяйственного назначения на праве временного землепользования сельхозтоваропроизводителя Абайского 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.

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

Сообщает, что участок намечаемой деятельности ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd» - «План разведки твёрдых полезных ископаемых на участке Саржал, расположенном в Абайском районе Абайской области Республики Казахстан» за №KZ47RYS01169054 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» (№13-12/881 от 04.06.2025г.) участок намечаемой деятельности ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd» - «План разведки твёрдых полезных ископаемых на участке Саржал, расположенном в Абайском районе Абайской области Республики Казахстан» за №KZ47RYS01169054 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 ЧК «MIRYILDIZ KZ Ltd» - «План разведки твёрдых полезных ископаемых на участке Саржал, расположенном в Абайском районе Абайской области Республики Казахстан» за №KZ47RYS01169054 от 28.05.2025 г. замечаний и предложений не имеет.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС 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.

Управление санитарно-эпидемиологического контроля Абайского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай

Замечаний и предложений не имеет.

**Руководитель департамента**

**С.Сарбасов**

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



