



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 «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» – «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Ащысу, который расположен в Абайском районе области Абай по Лицензии №3078-EL (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS01168813 от 27.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Частная компания MIRYILDIZ KZ Ltd., Z05K7B1, РК, г.Астана, район Есиль, улица Сығанак, здание № 43, Нежилое помещение 2г, 240940901105, ЭРДЕМ ЭМРАХ, 87076063069, 68010130889750533371078@mail.ru

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. Ближайший населенный пункт от участка Ащису село Сарыжал, расположенный на расстоянии 36,2 км.

Количество блоков – 6 блоков, площадь 1333,15 Га.

Географические координаты: 1) 49°51'0.00" с.ш. 79° 8'0.00" в.д.; 2) 49°51'0.00" с.ш. 79° 9'0.00" в.д. 3) 49°50'0.00" с.ш. 79° 9'0.00" в.д. 4) 49°50'0.00" с.ш. 79° 13'0.00" в.д. 5) 49°49'0.00" с.ш. 79° 13'0.00" в.д. 6) 49°49'0.00" с.ш. 79° 8'0.00" в.д.

Целевое назначение – проведение разведочных работ, сроки использования 2025-2030 гг.

Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3078-EL от «05» января 2025 года» от 05 января 2025 года.

В соответствии с п.2.3 раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид намечаемой деятельности «Разведка твердых полезных ископаемых на участке Ащысу», относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.



Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки 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, горные работы, топографо-геодезические работы, опробование, пробоподготовка, лабораторные работы, камеральные работы. Вид и объем работ с 2025 по 2030 гг (Всего за 6 лет): 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., Проходка канав – 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 обновлением 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. 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.

Поисковое колонковое бурение будет проводится на перспективных участках, выделенных по результатам картировочных, геофизических и геохимических исследований.

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 отчетов.



Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется. Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.

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 Ащысу- река Ащысу, расположенная на расстоянии 6,62км. Водоохранная зона реки 500. Участок расположен за территорией водоохранной зоны.

Годовой расход воды за 2025-2030 гг. - питьевая вода, душевая, столовая - 450 м³, техническая вода для бурения скважин - 1000 м³.

Согласно заявления о намечаемой деятельности (далее ЗНД) – намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

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.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие отходы:

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 ЗНД - деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2



мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10.
3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица, а также участок не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий (согласно ЗНД): Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта.

Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива), -Предусмотреть изоляционный слой под каждое технологическое оборудование; Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.

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

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса 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» от 30.07.2021 года № 280.

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

В соответствии с пп.2 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 от 23.06.2025 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а именно:

Департамент Экологии по области Абай:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК (далее - ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; 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. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

4. В рамках соблюдения требований п.3 ст.50 ЭК РК при последующем стадии проектирования необходимо рассмотреть варианты проведения геолого-разведочных работ без канав и шурфов с заменой на более современные методы разведки без проведения горных работ, без шурфов и канав (альтернативные методы разведки такие как магниторазведка, сейсморазведка и др.) и принять вариант, позволяющий исключить геологоразведочные работы связанные с шурфами и канавами.

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

6. В заявлении отсутствует информация о водоотведении.

7. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области по управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

8. Предусмотреть мероприятия по недопущению захоронения отходов и исключения их влияния на компоненты окружающей среды.

9. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 ЭК РК, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 ЭК РК с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

10. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.



11. 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.

12. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 ЭК РК.

13. Для реализации намечаемой деятельности 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.

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПИС РК «Востказнедра»:

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.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай:

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.

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.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

По результатам рассмотрения установлено, что от границ рассматриваемого земельного участка до озера Шынырау (соль) расстояние составляет около 4500 метров в северо-западном направлении, а до реки Ащысу около 6400 метров в южном направлении.

Согласно ст. 1. п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохранных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (35м).



Предложения и замечания:

На основании ст. 40, 116 Водного кодекса РК – согласование предпроектной и проектной документации строительных и иных работ, расположенных за пределами водоохранных зон и водоохранных полос с Ертисской БИ не требуется.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно представленных координат и письму РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/900 от 09.06.2025г.) и РГУ «Семей орманы» (№ 15-09/1269 от 20.06.2025 г.) участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

В соответствии с представленной информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/973 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 Ащысу, который расположен в Абайском районе области Абай по Лицензии №3078-EL», в части воздействий на растительный и животный мир, замечаний и предложений не имеет.

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел.: 52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

