



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.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»
БИН 240940901105;

Материалы поступили на рассмотрение: KZ53RYS01451604 от 12.11.2025 г.

Общие сведения

Проектируемый объект «Разведка твердых полезных ископаемых на участке, который расположен в Жамбылском районе Алматинской области по Лицензии №3299-EL.

Вид деятельности в соответствии с пунктом 2.3, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пункту 7.12. раздела 2 приложения 2 Кодекса, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится ко **II категории**.

Административно участок работ расположен в Жамбылском районе Алматинской области, в 2 км на ЮЗ от с. Актерек. В 11 км на север от лицензионного участка проходит автомобильная трасса Ташкент-Хоргос. Количество блоков – 28 блоков, площадь 70 кв.км.

Географические координаты:

- 1) 43°16'0.00" с.ш. 75°18'0.00" в.д.;
- 2) 43°16'0.00" с.ш. 75°21'0.00" в.д.;
- 3) 43°15'0.00" с.ш. 75°21'0.00" в.д.;
- 4) 43°15'0.00" с.ш. 75°23'0.00" в.д.;
- 5) 43°14'0.00" с.ш. 75°23'0.00" в.д.;
- 6) 43°14'0.00" с.ш. 75°24'0.00" в.д.;
- 7) 43°15'0.00" с.ш. 75°24'0.00" в.д.;



- 8) 43°15'0.00" с.ш. 75°28'0.00" в.д.;
- 9) 43°13'0.00" с.ш. 75°28'0.00" в.д.;
- 10) 43°13'0.00" с.ш. 75°20'0.00" в.д.;
- 11) 43°12'0.00" с.ш. 75°20'0.00" в.д.;
- 12) 43°12'0.00" с.ш. 75°17'0.00" в.д.;
- 13) 43°14'0.00" с.ш. 75°17'0.00" в.д.;
- 14) 43°14'0.00" с.ш. 75°16'0.00" в.д.;
- 15) 43°15'0.00" с.ш. 75°16'0.00" в.д.;
- 16) 43°15'0.00" с.ш. 75°18'0.00" в.д.

Ближайший населенный пункт от участка - село Актерек, расположенный на расстоянии 2 км.

Основание для разведки является получение «Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3299-EL от «08» мая 2025 года». Дата выдачи - 08 мая 2025 года. Количество блоков – 28 блоков, площадь 70 кв.км.

Начало работ – 2026 год. Окончание работ - 2031 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: приобретение геологической информации, подготовительный период и проектирование, рекогносцировочные маршруты с целью ознакомления с участком работ, геохимическое картирование почв, профильная магниторазведка, профильная электроразведка ВП (IP), геологические маршруты с целью подготовки геологической основы крупного (1:25000) масштаба и общих поисков, буровые работы, обработка проб, лабораторно-аналитические исследования, транспортировка грузов и персонала, временное строительство, камеральные работы.

Проходка канав: ширина канав - не более 1 м, глубина канав – не более 1,5 метра, длинна 1 канавы – не более 100 метров. Примечание: кол-во траншеи будет определено по факту, при этом общий объем работ по проходке канав не превысит 1000 м. куб.

Период поисковых геологоразведочных работ составит 6 лет. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных 2.5 Отр/мес. Геологические маршруты – 140 пог. км. Геофизические исследования, в т.ч: Наземная магнитная съемка - 56 пог.м.

Наземная электроразведка – 45 кв. км. Аэромагнитная съемка - 280 Пог.км, Профильная электроразведка методом вызванной поляризации (ВП) - 56 Пог.км., Изучение физических свойств пород - 28 Образец, Интерпретация геофизических данных - 1 Отр/мес, Буровые работы – 8500 Пог.м., Проходка канав – 1000 м.куб; Геофизические исследования скважин 1350 Пог.м., Документация керна скважин – 8500 Пог.м., Опробование: Геохимическое опробование - 1000 Проба, Гидрохимическое опробование: - 0 Проба, Опробование керна – 6550 проба, Бороздовое опробование – 650 проба, Аналитические работы, в т.ч: Пробоподготовка - 8200, ICP AES-MS - 4200, ICP AES, Атомно-абсорбционный анализ на золото - 12, Анализ проб воды, Технологическое опробование, Камеральные работы – 5.6.

Геологические маршруты – маршруты с последующим картированием и обновление геологических границ. Геохимическое картирование - отбор проб из почв по сети 200x100 м проводится парами (геолог и пробоотборщик). Проба весом около 0,5 кг отбирается из закопуши глубиной около 20 см.

Место отбора проб определяется по JPS и заносится в пикетажку, там же приводятся краткие описания по проводимому процессу. Оценочный объем работ по такой сети составит 180 п.км. На местности общий объем геохимического опробования и ожидаемое количество проб подлежат корректировке. Наземная магниторазведка - предусматривается для выявления зон брекчирования, окварцевания, ороговикования, сульфидной минерализации, тектоники и контактов интрузий с вмещающими породами, с чем обычно может быть связана минерализация. Электроразведочные работы - предполагается выполнить с целью выявления и оконтуривания медно-порфирового оруденения и зон минерализации, а также особенностей их распределения в пределах



исследуемых участков. Электроразведочные работы не планируется выполнять на всей площади изучаемого участка. Контур электроразведочных работ будет локализован в пределах перспективных участков детализации. 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. Окончательный отчет будет содержать оценку качества проведенных исследований, их результаты, информацию о наличии и масштабах геофизических аномалий, рудной минерализации и рекомендации о целесообразности проведения дальнейших геологоразведочных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Ближайший водный объект от участка – река Жаманты, расположенная на расстоянии 9,86 км.

Годовой расход воды за 2026-2031 гг. - питьевая вода, душевая, столовая -1200м³, техническая вода для бурения скважин - 1500 м³. Вода технического качества будет использоваться для приготовления бурового раствора.

Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

Снос зеленых насаждений не планируется.

Планируемая деятельность не рассматривает использование животных ресурсов.

Количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2026-2031 года составляет: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), 2 класс опасности $\approx 3,8248$, Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс опасности $\approx 0,62153$ т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный), 3 класс опасности $\approx 0,245$ т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), 3 класс опасности $\approx 0,5915$ т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518), 2 класс опасности $\approx 0,0000210896$ т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), 4 класс опасности $\approx 3,122$ т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) $\approx 0,072095618$ т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) $\approx 0,026645654$ т/год; Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), 4 класс опасности $\approx 0,0026635$ т/год; Бензол (64), 2 класс опасности $\approx 0,00245042$ т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), 3 класс опасности $\approx 0,000308966$ т/год (203); Метилбензол (349), 3 класс опасности $\approx 0,002311918$ т/год; Этилбензол (675), 3 класс опасности $\approx 0,000063924$ т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), 1 класс опасности $\approx 0,000006545$ т/год; Формальдегид (Метаналь), 2 класс опасности $\approx 0,0602$ т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), 4 класс опасности $\approx 1,45651091$ 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 $\approx 2,442048$ 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 $\approx 4,228$ т/год; Всего $\approx 16,69815655$ т/год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 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. 2026-2031 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.



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.

Трансграничное воздействие отсутствует.

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

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

- п.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;

- п.16) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

В соответствии с п. 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Согласно пп.4 п.29 Инструкции 4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) - **оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной.**

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: потенциально способно привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы. Таким образом, в соответствии с п.28 Инструкции, воздействие на окружающую среду признается существенным.

Таким образом, согласно пункту 30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий:



прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 09.12.2025 года:

РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира в ЗНД Частной компании "MIRYILDIZ KZ Ltd" от 12 ноября 2025 года № KZ53RYS01451604 сообщает, что планируемый участок разведки твердых полезных ископаемых по Жамбылскому району Алматинской области рассматривается следующим образом.

Согласно письму ТОО» Safari kz «от 17.11.2025 года № 20/358-И, запрашиваемая земля была передана охотничьему хозяйству» Актерек «на ведение охотничьего хозяйства ТОО» Safari kz " по договору от 19.06.2025 года, утвержденному постановлением акима Алматинской области от 10.06.2019 года № 231. Территория 40698,088 га в Жамбылском районе Алматинской области. Согласно отчету переписи и биологическим данным, здесь обитают охотничьи виды сибирской косули, кабана, сибирского горного козла, куропатки, фазана и др. Также обитают находящиеся под угрозой исчезновения животные, такие как Тянь-Шаньский аркар, индийский жайра, Тянь-Шаньский бурый медведь, Туркестанская рысь, Сокол, Беркут, сорго и др., занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Запрашиваемое место относится к зоне покоя животных. Также произрастают находящиеся под угрозой исчезновения растения пион-марин-корень, ревень, радиола розовая, кизил Павловский, яблоко сиверса, боярышник серебристый, абрикос обыкновенный и др., занесенные в Красную книгу Республики Казахстан.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 «О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее-СП №2) не предусмотрено установление СЗЗ на период геологоразведочных работ.

Дополнительно, при проведении работ по разведке твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:



1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

3. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

12. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

13. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

РГУ Департамент экологии по Алматинской области:



1. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» при проведении геологоразведочных работ и добыче полезных ископаемых предусматриваются и осуществляются мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, путей и мест концентрации животных.
2. Согласовать проект разведки с РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан".
3. 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. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;
5. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
6. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
7. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;
8. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
9. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;
10. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности;
11. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Частная компания «MIRYILDIZ KZ Ltd» при условии их достоверности.

Руководитель

Б. Молдахметов

Исп.: Ж.Калиева

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



