



**Частная компания
«Aurum Kazakhstan Group Ltd»**

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ74RYS01585765 от 12.02.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план геологоразведочных работ на проведении разведки ТПИ в контуре десяти блоков: М-43-19-(10е-56-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-6; М-43-20-В-а в Экибастузском районе Павлодарской области. (Лицензия №3843-EL от 19 ноября 2025 года) на 2026-2031 гг. Рабочий поселок Майкаин, расположен в 16 км на восток от участка.

Площадь лицензионной территории составляет 21 км² и находится в пределах 10 блоков: М-43-19-(10е-56-5,9,10); М-43-20-(10г-5а-1,2,3,6,7,8) на площади листов М-43-19-Г-6; М-43-20-В-а. Географические координаты угловых точек лицензионного участка: 1. 51° 28' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 29' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 3. 51° 29' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 4. 51° 30' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 5. 51° 30' 00"с.ш. 75° 33' 00"в.д.; 6. 51° 28' 00"с.ш. 75° 33' 00"в.д. Разведку планируется проводить не по всей площади лицензионного участка. Географические координаты угловых точек намечаемых геологоразведочных работ: 1. 51° 29' 00"с.ш. 75° 27' 00"в.д.; 2. 51° 29' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 3. 51° 30' 00"с.ш. 75° 29' 00"в.д.; 4. 51° 30' 00"с.ш. 75° 30' 31"в.д.; 5. 51° 28' 26"с.ш. 75° 30' 26"в.д.; 6. 51° 28' 29"с.ш. 75° 27' 00"в.д.

Вид деятельности принят согласно пп.2.3 п.2 Раздела 2, приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – ЭК РК).

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории, на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматриваются следующие виды геофизических работ: Магнитная съемка масштаба 1:10 000 - 10км². Наземная площадная электроразведка ВП-СГ 1:20 000 - 5км². Профильная электрофотография ВП - 5 км.

Буровые работы. Проектные скважины- 46 шт. Ориентировочная глубина - 90м, объем бурения - 4140 п.м. Геологическое сопровождение при проведении буровых работ (документация, отбор проб). Планируется задокументировать 4140 п.м. скважин. На четвертый год реализации проекта запланирован комплекс геологоразведочных работ, включающий бурение геотехнических скважин (общим объемом 400 п.м, диаметр 112мм, глубина 100м) и 400 п.м гидрогеологических скважин. Предусмотрен полный цикл геофизических исследований, а также керновое опробование с контролем качества, охватывающее 5034 пробы, которые подлежат лабораторно-аналитическим исследованиям. Технологическая программа включает отбор проб из скважин для проведения технологических испытаний руд и постановки «бутылочных тестов» с целью оконтуривания зон окисления. Камеральные работы будут направлены на интерпретацию полученных данных, обоснование временных кондиций, оценку прогнозных ресурсов категории Р1 по выявленным рудным зонам и подготовку рекомендаций по дальнейшему развитию геологоразведочных работ.



Рекогносцировочные и поисковые маршруты. Для решения поставленных задач предусматривается 35 п.км маршрутов, отбор проб и образцов: отбор геохимических проб в маршрутах - 200 пробы. Результатирующими материалами являются геологические карты, планы, схемы и разрезы по перспективным участкам и проявлениям полезных ископаемых.

Топогеодезические работы. Полевые топографо-геодезические работы выполняются с применением спутниковых навигаторов в системе координат WGS-84. В ходе работ производится вынос в натуру проектных маршрутов, точек отбора геохимических проб и контуров участков в пределах геологического отвода. Параллельно с топогеодезическим обеспечением предусмотрено выполнение комплекса геофизических исследований, а также бурение скважин общим объемом 4140 погонных метров.

Горные работы (проходка канав) направлены на изучение геологического строения, прослеживание по простиранию и опробование зон гидротермально измененных пород, включая зоны окисления, пиритизации и окварцованные с золото-медной минерализацией. Всего предусмотрена проходка 15 канав общей протяженностью 1 500 погонных метров (средняя длина каждой канавы - 100 м). Работы будут выполняться механизированным способом с использованием одноковшового гидравлического экскаватора без предварительного рыхления грунта, с последующей ручной зачисткой стенок и дна. Канавы запроектированы с нормальным сечением (ширина 1,0 м по верху и 1,0 м по дну, средняя проектная глубина - 1,0 м). После завершения этапа опробования и получения лабораторных анализов все горные выработки подлежат засыпке с последующей технической и биологической рекультивацией, включающей восстановление почвенно-растительного слоя».

Начало работ - 1 квартал 2026 год, окончание работ - 4 квартал 2031 год. Непосредственно полевые работы начнутся с мая по октябрь. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2026-2028 гг.

Водоснабжение объекта осуществляется привозным способом: хозяйственно-питьевая вода доставляется из расчета 25 л/сутки на человека, техническая вода - из водозабора поселок Майкаин. В процессе работ применяется оборотное водоснабжение: техническая вода после промывки скважин используется повторно. По завершении работ остатки промывочной жидкости и отходы из биотуалетов вывозятся на специализированные очистные сооружения по договору. Технологический цикл организован без сбросов.

Для обеспечения деятельности геологического отряда в течение трех лет требуется суммарный объем воды 3068,8 куб. м, из которых 2798,8 куб. м составляют технические нужды для бурения и пылеподавления, доставляемые от лицензированных поставщиков или из центральных сетей, а 270 куб. м расходуются на хозяйственно-бытовые потребности 20 человек, обеспечиваемые привозной водой.

Согласно сведениям заявления, воздействие на растительный мир и животный не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники на промплощадке (ДВС буровой установки). Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Расход дизельного топлива: в 2026 году составит - 15,785 т/год; в 2027 году - 20,52 т/год; в 2028 году - 7,015 т/год.

Механическое воздействие на почву носит локальный характер и компенсируется обязательной рекультивацией с возвратом почвенно-растительного слоя сразу по завершении работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: применение современных технологий и геологоразведочного оборудования; соответствие оборудования действующим стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия; выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин; осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов; ремонт, мойка техники только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов; хранение отходов в специально отведенных контейнерах; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной



цели; перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений; контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению, окружающая среда описывается как стабильная степная зона, на которую намечаемая деятельность окажет низкое, кратковременное и обратимое воздействие, характеризующееся отсутствием превышений ПДК в атмосфере, безопасным удалением от водных объектов и обязательной рекультивацией почв сразу после завершения работ. Объекты исторического загрязнения и бывшие военные полигоны отсутствуют.

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ составляет 2026 год - 4,710059 тонн; 2027 год - 6,080062 тонн; 2028 год - 3,230056 тонн. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки ТБО - 2,22 т/период. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 06.03.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Назарова С.М.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



