

***К обзору на тему реализация поручений Главы государства
в сфере геологоразведки,
озвученных в Послании народу Казахстана
от 2 сентября 2026 г.***

ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

По линии Министерства промышленности и строительства РК

В рамках бюджетной программы 089 «Обеспечение рационального и комплексного использования недр и повышение геологической изученности территории Республики Казахстан» подпрограммы 102 «Региональные, геолого-съёмочные, поисково-оценочные и поисково-разведочные работы» выполняются региональные работы по государственному геологическому изучению недр (далее – ГГИН) в масштабе 1:200 000 (геологическое доизучение площади (ГДП-200), геолого-минералогическое картирование (ГМК-200), глубинное геологическое картирование (ГГК-200), гидрогеологическое доизучение площади (ГГДП-200). Проведение данных работ направлено на достижение охвата геолого-геофизической изученностью территории Казахстана до 2,2 млн кв.км к концу 2026 года.

Одновременно проводится переход к более детальной геологической съёмке. В 2025 году разработаны 20 проектно-сметных документов на геологическую съёмку масштаба 1:50 000. Работы начаты в 2026 году и охватят территорию общей площадью 100 тыс. кв. км. Такой подход позволит повысить эффективность выявления перспективных участков, в том числе на редкие и редкоземельные металлы.

Всего госбюджетное финансирование за 2024–2026 гг. составило 62,4 млрд.теңге, из них:

- 2024 год – 6,6 млрд. теңге;
- 2025 год – 7,9 млрд. теңге;
- 2026 год – 47,9 млрд. теңге.

По результатам геологоразведочных работ за 2024 год на государственный учет впервые поставлены 35 месторождения, из них: твердые полезные ископаемые – 23, углеводородное сырьё – 6, подземные воды - 6.

В 2025 году по результатам геологоразведочных работ недропользователями на государственный учет поставлено 19 новых месторождений, из них: твердые полезные ископаемые – 17, углеводородное сырьё – 1, подземные воды – 1.

При этом показатель за 2026 год является текущим. Окончательное количество месторождений, поставленных на государственный учет по итогам года, будет определено после завершения соответствующих работ и процедур государственного учета.

За 2024–2025 годы получен прирост ресурсов и запасов по следующим видам полезных ископаемых: золото — 157 210,6 кг; серебро — 9 432 т; медь — 122,7 тыс. т; хромовые руды — 260 815,7 тыс. т; цинк — 171,9 тыс. т; свинец — 114,8 тыс. т; железные руды — 1 857,8 тыс. т; марганец — 11,052 тыс. т; фосфоритовые руды — 1 338,32 тыс. т; нефть — 199 млн т; газ — 22 млрд м³; подземные воды — 24 427,8 тыс. м³/сутки.

В том числе:

2024 год: золото – 20214,6 кг; серебро – 9280 т; медь – 48,3 тыс.т; хромовые руды – 464,1 тыс.т, цинк – 171,9 тыс.т; свинец – 114,8 тыс.т; железные руды – 1857,8 тыс.т; нефть – 199 млн.т; газ – 22 млрд.м3; подземные воды – 79,8 тыс. м3/сутки.

2025 год: золото – 136 996 кг; серебро – 152 тонн; медь – 74,4 тыс.тонн; хром – 462,9 тыс.т; железные руды – 260 351,6 тыс.тонн; марганец – 11,052 тыс.тонн; фосфоритовые руды – 1 338,32 тыс.тонн; подземные воды – 24,348 тыс.м3/сутки.

При этом показатель за 2026 год является текущим. Окончательный прирост поставленных на государственный учет по итогам года, будет определен после завершения соответствующих работ и процедур государственного учета.

Республика Казахстан обладает значительными перспективами для развития редкоземельной промышленности, это относится как к собственно редкоземельным месторождениям, так и к объектам, в которых редкие земли являются сопутствующими компонентами.

В том числе:

Наиболее крупные месторождения вольфрама: Верхне-Кайрактинское и Северный Катпар – ТОО «Северный Катпар», Караобинское – ТОО «Караоба-2005».

К наиболее крупным месторождениям лития относятся: Карагайлыактас (участок Центральный), расположенное в Алматинской области, находится в эксплуатации у ТОО «Qazaq Granit»; Ахметкино и Ахмировское, расположенные в Восточно-Казахстанской области, находятся в недропользовании у ТОО «Creada Corporation».

Крупнейшие месторождения молибдена сосредоточены в Карагандинской области, среди которых наиболее значимым является месторождение Коктенколь, разработку которого осуществляет ТОО «Leopard Invest», а также Верхне-Кайрактинское и Северный Катпар, эксплуатируемые ТОО «Северный Катпар». В Абайской области одним

из наиболее значимых объектов является месторождение Айдарлы, недропользователем которого является ТОО «Aidarly Project».

Вместе с тем, по состоянию на сегодняшний день завершены исследования на 11 участках, включенных в программу поисковых работ. Наиболее перспективным признан участок Куйректыколь, расположенный в Карагандинской области. По результатам работ на данном участке получена высокая прогнозная оценка содержания редкоземельных металлов (La, Ce, Nd, Y).

Также оценена перспективность на редкие и редкоземельные металлы участков Кенкудук (РЗМ, молибден), Ржавая сопка (бериллий), Миролубовский (вольфрам), Бокай (ниобий), Кунеой (бериллий).

За последние три года переход от разведки к добыче оформлен по 7 контрактам на недропользование:

- в 2024 году – 3;
- в 2025 году – 2;
- в 2026 году – 2.

А также, за последние 3 года Министерством выданы 96 лицензии на добычу твердых полезных ископаемых:

- в 2024 году – 33;
- в 2025 году – 32;
- в 2026 году – 31.

В 2026 году приступили к реализации проекта по ИИ для распознавания геологической информации. Ключевой целью проекта является перевод исторических геологических материалов в машиночитаемый формат, что позволит обеспечить централизованный доступ к структурированной геологической информации и создать основу для последующего интеллектуального анализа. В рамках проекта обрабатываются и структурируются обширные архивные массивы геологических данных, накопленные за десятилетия геологоразведочной деятельности.

Проект реализуется поэтапно. Проведена фаза исследования (Discovery), сформированы архитектура решения, пользовательские сценарии, функциональные требования, проект модели данных и требования к вычислительной инфраструктуре. Получены необходимые доступы к инфраструктуре QazCloud и Alem, настроено взаимодействие между средами и организован регулярный процесс передачи данных.

В рамках активной разработки реализуются подсистемы распознавания текста (OCR) и компьютерного зрения (CV), оркестрационная модель, механизмы мониторинга и уведомлений, а также архитектура хранения данных. Проведено пользовательское тестирование; по итогам первого этапа достигнут порог 50% точности распознавания. На следующих этапах проекта планируется: создание

интерактивной карты, внедрение поискового механизма на базе искусственного интеллекта, предназначенного для упрощения поиска информации в структурированной базе геологических данных и предоставления пользователям ссылок на соответствующие первоисточники; интеграция разработанных решений с Единой платформой недропользователей (ЕПН), что обеспечит доступ недропользователей и инвесторов к геологическим данным через инструменты платформы.

Полноценное применение ИИ-решений, включая выявление перспективных аномалий, ранее не интерпретированных традиционными методами, предусмотрено после завершения всех этапов разработки и комплексного тестирования системы.

Министерством проводится работа по цифровой трансформации государственного учета минерально-сырьевой базы.

В настоящее время реализуются мероприятия по цифровизации данных государственного фонда недр и их интеграции с информационными системами отрасли.

Одной из основных задач является формирование единого информационного пространства, в котором будут взаимосвязаны сведения о месторождениях, запасах и ресурсах, объектах недропользования и результатах геологического изучения.

В дальнейшем соответствующие данные будут интегрироваться с Единой платформой недропользования. Это позволит повысить оперативность получения информации о состоянии минерально-сырьевой базы и использовать ее при принятии решений по предоставлению участков недр.

В целях обеспечения открытого доступа к геологической информации для недропользователей и потенциальных инвесторов проведена работа по оцифровке исторической накопленной первичной геологической информации.

В настоящее время оцифровано 100% перспективной первичной геологической информации, что составляет - 4 818 836 единиц, из них:

Следующим этапом является структурирование данных и приведение их к машиночитаемому формату.

Это необходимо для дальнейшего использования геологической информации в системах Big Data и искусственного интеллекта.

В целях реализации программы по оцифровке геологических данных на Единой платформе недропользования (ЕПН) создана карта недропользования Республики Казахстан с размещением 66180 первых томов геологических отчетов с возможностью онлайн-ознакомления без посещения геологических фондов, к отчетам географически привязаны 109522 контура изученности. Эта карта позволяет инвесторам и

пользователям недр визуально анализировать участки, оценивать их потенциал и инфраструктурные возможности.