

Худайбердиева Камила Садиллоевна, студент,  
Университет геологических наук  
Khudaiberdieva Kamila Sadilloevna, student,  
University of Geological Sciences

**РОЛЬ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ  
РЕСУРСОВ В ЭКОНОМИКЕ УЗБЕКИСТАНА  
ROLE OF MINERAL RESOURCES  
IN THE ECONOMY OF UZBEKISTAN**

**Аннотация.** В статье рассматривается значимость минерально-сырьевых ресурсов в социально-экономическом развитии Республики Узбекистан. Описаны основные виды полезных ископаемых, их роль в формировании валового внутреннего продукта, экспорте, инвестиционной привлекательности и занятости населения. Особое внимание уделено текущему состоянию золотодобывающей, урановой, медной и газовой отраслей, а также перспективам освоения стратегических и редкоземельных элементов. Проанализированы вызовы, стоящие перед отраслью, включая технологические, экологические и институциональные проблемы. Отмечена необходимость перехода к глубокой переработке сырья, внедрения инноваций и устойчивого недропользования. Сделан вывод о ключевой роли минерально-сырьевого сектора как драйвера экономического роста и устойчивого развития Узбекистана.

**Abstract.** The article discusses the importance of mineral resources in the socio-economic development of the Republic of Uzbekistan. The main types of minerals, their role in the formation of gross domestic product, export, investment attractiveness and employment are described. Particular attention is paid to the current state of the gold mining, uranium, copper and gas industries, as well as the prospects for the development of strategic and rare earth elements. The challenges facing the industry, including technological, environmental and institutional problems, are analyzed. The need for a transition to deep processing of raw materials, the introduction of innovations and sustainable subsoil use is noted. A conclusion is made about the key role of the mineral resources sector as a driver of economic growth and sustainable development of Uzbekistan.

**Ключевые слова:** Минерально-сырьевые ресурсы, экономика Узбекистана, полезные ископаемые, золото, уран, медь, природный газ, переработка сырья, недропользование, устойчивое развитие, экспорт, инвестиции.

**Keywords:** Mineral resources, economy of Uzbekistan, minerals, gold, uranium, copper, natural gas, processing of raw materials, subsoil use, sustainable development, export, investment.

Минерально-сырьевые ресурсы играют стратегическую роль в социально-экономическом развитии Узбекистана. Их значимость обусловлена не только масштабами запасов и объёмами добычи, но и их прямым влиянием на формирование валового внутреннего продукта, экспортных поступлений, занятости населения и привлечения иностранных инвестиций.

По данным Государственного комитета по геологии и минеральным ресурсам, на территории Узбекистана насчитывается более 2 000 месторождений и перспективных участков полезных ископаемых, из которых около 500 находятся в стадии промышленной разработки [1]. К числу важнейших ресурсов относятся золото, уран, медь, молибден, цинк, свинец, нефть, природный газ, уголь, а также редкоземельные и стратегические элементы, такие как литий, вольфрам, рений.



Узбекистан входит в первую десятку стран по запасам золота, при этом рудник Мурунтау (Навоийская область) считается одним из крупнейших в мире. Золотодобыча составляет более 100 тонн в год, а экспорт золота обеспечивает около 20–25 % валютных поступлений в страну [2]. Аналогично высокие показатели демонстрирует и урановая отрасль, где Узбекистан входит в мировую пятёрку по производству урана методом подземного выщелачивания [3].

Важной составляющей минерально-сырьевого комплекса является также цветная металлургия, основанная на разработке месторождений меди (Калмакир, Сарычеку и др.), свинца, цинка и редких металлов. Продукция предприятий горнодобывающей и перерабатывающей промышленности составляет значительную долю экспорта промышленной продукции и обеспечивает сырьём внутренние отрасли: машиностроение, строительство, химию и энергетику.

Природный газ и нефть сохраняют свою роль в энергетической безопасности страны. Среднегодовая добыча газа превышает 50 миллиардов кубометров, и часть его экспортируется, в частности в Китай. Вместе с тем Узбекистан ориентирован на развитие глубокой переработки энергоресурсов, что отражено в стратегии энергетической модернизации до 2030 года [4].

Минерально-сырьевой сектор оказывает значительное влияние на занятость и развитие регионов. В регионах с высокой концентрацией полезных ископаемых, таких как Навоийская, Ташкентская, Сурхандарьинская и Кашкадарьинская области, горнодобывающие и перерабатывающие предприятия формируют основную часть промышленного производства и налоговых поступлений. На крупнейших предприятиях (например, Навоийский ГМК, Алмалыкский ГМК) трудоустроены десятки тысяч специалистов, включая инженеров, технологов, рабочих и научных сотрудников [6].

В целях повышения эффективности недропользования государство внедряет механизмы привлечения инвестиций и частного капитала в геологоразведку и добычу. В 2022 году Узбекистан подписал ряд соглашений с зарубежными компаниями о совместной разработке месторождений лития, графита, урана и других стратегически важных элементов. Кроме того, в рамках «Программы развития сырьевого комплекса до 2030 года» предполагается удвоение объёмов переработки сырья и переход от сырьевого экспорта к производству продукции с высокой добавленной стоимостью [5].

Однако развитие минерально-сырьевого комплекса сопряжено с рядом вызовов. Среди них — высокая степень износа производственной инфраструктуры, ограниченность современных технологий переработки, дефицит квалифицированных кадров, а также экологические последствия добычи. Особенно остро стоит вопрос устойчивого водопользования и восстановления земель в районах активной добычи. Государство предпринимает меры по ужесточению экологических стандартов и внедрению принципов «зелёной» экономики в деятельность добывающих компаний.

Таким образом, минерально-сырьевые ресурсы остаются важнейшим стратегическим активом Узбекистана. Их эффективное и рациональное использование может обеспечить устойчивый экономический рост, поддержку бюджета, рост экспортного потенциала и укрепление технологической независимости страны. Будущее сектора напрямую связано с задачами диверсификации, внедрения инноваций, цифровизации производства и соблюдения принципов устойчивого развития.

*Список литературы:*

1. Государственный комитет Республики Узбекистан по геологии и минеральным ресурсам. — <https://www.gkz.uz>



2. Всемирный банк: Экономика Узбекистана: обзор и прогноз, 2023. — <https://worldbank.org>
3. International Atomic Energy Agency (IAEA): Uranium 2022: Resources, Production and Demand.
4. Министерство энергетики Республики Узбекистан. Энергетическая стратегия до 2030 года.
5. Министерство инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан. Программа развития минерально-сырьевого комплекса до 2030 года.
6. Navoiy Mining and Metallurgical Combinat: Annual Reports. — <https://ngmk.uz>

