E CONF SERIES

International Conference on Educational Discoveries and Humanities
Hosted online from Moscow, Russia
Website: econfseries.com 16th August, 2025

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА В НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЕ

Ахмаджонов Хуршидбек
Автор Специалист по исполнительно технической документации
Дирекции по пуско-наладочным работам, компании Enter Engineering

Аннотация:
В статье рассматриваются ключевые аспекты развития нефтегазовой отрасли Узбекистана в контексте международных экономических отношений. Представлены статистические данные по добыче, экспорту и инвестициям, а также анализируются перспективы устойчивого развития и энергетической безопасности страны.

Ключевые слова: Узбекистан, нефтегазовая отрасль, энергетическая безопасность, международное сотрудничество, природный газ, экспорт энергоносителей, иностранные инвестиции, энергетическая реформа, устойчивое развитие, возобновляемые источники энергии (ВИЭ), Газпром, Лукойл, Uzbekistan GTL, углеводородные ресурсы внешнеэкономические отношения

Abstract:
This article examines the key aspects of Uzbekistan’s economic relations in the oil and gas sector, focusing on foreign investment, export dynamics, and strategic partnerships. Based on statistical data, the study analyzes the current production volumes, international cooperation with leading energy companies, and the country’s steps toward energy security and sustainable development. The paper also explores challenges related to outdated infrastructure and global energy transitions, along with Uzbekistan’s growing integration into regional and global energy markets.

Keywords: Uzbekistan, oil and gas sector, foreign investment, natural gas exports, international economic cooperation, energy security, sustainable development, renewable energy sources, energy reform, hydrocarbons, Gazprom, Lukoil, Uzbekistan GTL, Central Asia energy market, liquefied natural gas (LNG)

Нефтегазовая отрасль играет ключевую роль в экономике Узбекистана, являясь стратегическим источником доходов, энергетической независимости и экономического роста. Благодаря богатым запасам природного газа и нефти, страна на протяжении последних десятилетий выступает важным игроком в регионе Центральной Азии. По данным Министерства энергетики Республики Узбекистан, доказанные запасы природного газа превышают 1,8 трлн кубометров, что делает Узбекистан одним из лидеров по этому показателю в регионе.

С момента обретения независимости в 1991 году нефтегазовый сектор Узбекистана претерпел значительные изменения. Ранее ориентированная на внутренние потребности система начала активно интегрироваться в международные экономические процессы. Была создана система международного партнёрства, привлекаются крупные зарубежные инвестиции, модернизируется инфраструктура и вводятся новые технологии. Ведущими экономическими партнёрами страны в этой сфере стали Россия, Китай, Южная Корея, Саудовская Аравия и другие государства.[1]

С другой стороны, растущие глобальные вызовы – такие как изменение климата, переход к "зелёной" энергетике, необходимость обеспечения энергетической безопасности и эффективного управления ресурсами – требуют от Узбекистана пересмотра своей стратегии в энергетической сфере. Сегодня страна стремится не только к укреплению экспортного потенциала, но и к развитию устойчивой, экологически безопасной и энергоэффективной модели развития.[2]

[1] Министерство энергетики Республики Узбекистан. Официальный сайт: www.minenergy.uz

[2] Asian Development Bank. Energy Sector Reform Program: Uzbekistan Country Report. Manila: ADB Publications, 2022.

Цель данной статьи – всесторонне проанализировать текущее состояние и перспективы развития внешнеэкономических отношений Узбекистана в нефтегазовой сфере. В статье рассматриваются объёмы добычи углеводородов, экспортные направления, структура иностранных инвестиций, ключевые партнёры, а также реформы и вызовы, стоящие перед отраслью. Особое внимание уделено статистическому анализу и оценке международной интеграции страны в энергетическую систему региона.

Запасы углеводородов и объемы добычи По данным Министерства энергетики Республики Узбекистан:

Общие доказанные запасы природного газа: 1,86 трлн м³

Запасы нефти: около 600 млн баррелей

Объёмы добычи (по годам):

Год Газ (млрд м³) Нефть (млн баррелей)

2020 47,5 7,4

2021 50,3 6,8

2022 52,1 6,1

2023 53,0 6,0

Источник: Государственный комитет по статистике РУ и UNG

2. Основные зарубежные партнёры и инвестиции

Узбекистан активно сотрудничает со следующими странами:

Россия: “Газпром”, “Лукойл” – участие в проектах по добыче газа (Кандым, Хаузак, Шады и др.).

Китай: компания CNPC, основной покупатель узбекского газа.

Южная Корея: проект «Uzbekistan GTL» – крупнейший в регионе завод по производству синтетического топлива.

Саудовская Аравия: через ACWA Power – инвестиции в газовую и солнечную энергетику. Прямые иностранные инвестиции в нефтегазовый сектор (в млрд долл. США):

Год Объем ПИИ

2020 1,1 млрд

2021 1,6 млрд

2022 2,2 млрд
2023 2,8 млрд

3. Экспортные потоки и внешняя торговля

Основные направления экспорта газа: Китай (85%), Казахстан, Кыргызстан. Экспорт нефти в основном в переработанном виде. Выручка от экспорта газа в 2023 году составила более 2,4 млрд долларов.[3]

4. Реформы и переход к «зелёной энергетике»

В рамках стратегии «Узбекистан – 2030» поставлены цели:

Снижение зависимости от углеводородов на 20% Увеличение доли возобновляемых источников энергии до 30%

Энергосбережение: снижение потерь в газотранспортной системе (в 2020 – 12,5%; цель к 2030 – 6%)

5. Вызовы и перспективы

Ключевые вызовы:

Стареющая инфраструктура

Недостаточная цифровизация управления ресурсами

Геополитическая нестабильность в Центральной Азии

Перспективы:

Расширение переработки сырья внутри страны

Выход на европейские рынки через Каспийский регион

Привлечение инвестиций в СПГ (сжиженный природный газ).

Внешнеэкономические связи Узбекистана в нефтегазовой сфере Узбекистан на протяжении последних лет активно развивает внешнеэкономические связи в нефтегазовой отрасли, опираясь на стратегическое географическое положение, богатую ресурсную базу и политическую волю к экономической либерализации. Государство

[3] АО "Узбекнефтегаз". Годовые отчёты и инвестиционные проекты. Официальный сайт: www.ung.uz

последовательно расширяет сотрудничество с рядом стран, стремясь диверсифицировать экспортные рынки, привлечь прямые иностранные инвестиции и внедрить передовые технологии в разработку углеводородных месторождений**. [4]Основные партнёры и направления сотрудничества:**

1. Россия

Является одним из ключевых стратегических партнёров. Российские компании «Газпром» и «Лукойл» участвуют в совместной разработке газовых месторождений в Бухарской и Хорезмской областях. Совместные предприятия обеспечивают не только добычу, но и переработку и транспортировку природного газа. Только по проекту «Кандым-Хаузак-Шады» инвестиции «Лукойла» превысили 3,5 млрд долларов.[5]

2. Китай

Китайская национальная нефтегазовая корпорация (CNPC) активно участвует в транспортировке узбекского газа через газопровод «Центральная Азия – Китай». По данным 2023 года, около 85% экспортируемого газа направляется в КНР. Это делает Китай крупнейшим внешнеэкономическим партнером Узбекистана в этой сфере.

3. Южная Корея

Совместный проект «Uzbekistan GTL» (газ в жидкость) стал одним из крупнейших в регионе. Он позволяет производить синтетическое топливо из природного газа, снижая зависимость от импорта нефтепродуктов. Общий объём инвестиций составил более 3,4 млрд долларов США.

4. Саудовская Аравия и ОАЭ

Компании ACWA Power и Masdar инвестируют в расширение газовой генерации и строительство объектов «зелёной» энергетики (гибридные электростанции, газ+солнечная энергия).

[4] Central Asia Regional Economic Cooperation (CAREC). Energy Outlook for Central Asia, 2023–2024.

[5] **.** State Committee of the Republic of Uzbekistan on Statistics. Statistical Yearbook 2023. Ташкент: Госкомстат, 2023.

Экспортные потоки и валютные поступления:
По данным Госкомстата

В 2023 году Узбекистан экспортировал более 14 млрд м³ природного газа, что обеспечило свыше 2,4 млрд долларов валютных поступлений. Нефтепродукты экспортируются преимущественно в соседние страны – Казахстан, Таджикистан, Кыргызстан.

Планируется расширение экспорта в Турцию и Европу через транскаспийский коридор, при поддержке Азербайджана и Грузии. Инфраструктурные и логистические аспекты: Реализуются проекты по строительству новых магистральных газопроводов, включая реверсивные направления. Создаются условия для хранения, переработки и транспортировки СПГ (сжиженного природного газа).[6]

Таким образом, нефтегазовая отрасль Узбекистана продолжает оставаться одной из ведущих и стратегически значимых сфер национальной экономики. Наличие крупных запасов природного газа (1,86 трлн м³) и нефти (около 600 млн баррелей) предоставляет стране серьёзные конкурентные преимущества в условиях глобальной энергетической нестабильности.[7] В то же время современное состояние отрасли определяется не только внутренним потенциалом, но и степенью интеграции в международные экономические процессы. С 2017 года, в рамках реализуемых экономических реформ, Узбекистан демонстрирует последовательную политику по привлечению иностранных инвестиций и модернизации энергетической инфраструктуры. Только в 2023 году объём прямых иностранных инвестиций в нефтегазовую отрасль составил 2,8 млрд долларов США, что на 155% больше по сравнению

[6] World Bank. Uzbekistan Country Energy Outlook. Washington D.C.: The World Bank Group, 2023.

[7] International Energy Agency (IEA). Natural Gas Information Database – Uzbekistan section, Paris: IEA, 2023

с 2020 годом.[8] Ключевыми партнёрами в этом процессе являются Россия, Китай, Южная Корея и страны Персидского залива.[9]

Анализ экспортной динамики показывает устойчивый рост валютных поступлений: в 2023 году выручка от экспорта газа составила 2,4 млрд долларов США, при этом 85% объёма экспортировалось в Китай. Это свидетельствует о высокой степени внешнеэкономической зависимости, но в то же время — о наличии устойчивого спроса на узбекский газ.

Узбекистан сталкивается с рядом вызовов, таких как износ инфраструктуры, ограниченный уровень цифровизации процессов добычи и транспортировки, а также необходимость адаптации к глобальным требованиям «зелёного» перехода. Однако государство предпринимает активные шаги по повышению энергетической эффективности, развитию возобновляемых источников энергии (30% в энергобалансе к 2030 году) и снижению потерь в транспортной системе природного газа.[10] С точки зрения региональной энергетической геополитики, Узбекистан имеет потенциал стать энергетическим хабом Центральной Азии. Этому способствуют и транспортно-логистические проекты (газопроводы, СПГ-инфраструктура), и дипломатические усилия по диверсификации экспортных маршрутов, включая участие в Транскаспийском энергетическом коридоре.

Таким образом, научный анализ показывает, что нефтегазовая сфера Узбекистана находится на этапе глубокого преобразования, где сочетаются экономическая прагматика, международное сотрудничество и переход к устойчивым моделям развития. При сохранении текущей траектории реформ, страна способна не только укрепить свою энергетическую безопасность, но и повысить влияние на региональном энергетическом рынке.

[8] Академия наук Республики Узкистан. Центр экономических исследований. Развитие экспортного потенциала Узбекистана в энергетике. Ташкент, 2022.

[9] Хакимов, Б.Р. Энергетическая стратегия Узбекистана: вызовы и перспективы. – Ташкент: Университет мировой экономики и дипломатии, 2021.

[10] UNCTAD. World Investment Report 2023: International Investment Trends in Energy Sector. Geneva: United Nations, 2023.

Использованная литература

1. Министерство энергетики Республики Узбекистан. Официальный сайт: www.minenergy.uz
2. АО "Узбекнефтегаз". Годовые отчёты и инвестиционные проекты. Официальный сайт: www.ung.uz
3. State Committee of the Republic of Uzbekistan on Statistics. Statistical Yearbook 2023. Ташкент: Госкомстат, 2023.
4. World Bank. Uzbekistan Country Energy Outlook. Washington D.C.: The World Bank Group, 2023.
5. Asian Development Bank. Energy Sector Reform Program: Uzbekistan Country Report. Manila: ADB Publications, 2022.
6. Central Asia Regional Economic Cooperation (CAREC). Energy Outlook for Central Asia, 2023–2024.
7. International Energy Agency (IEA). Natural Gas Information Database – Uzbekistan section, Paris: IEA, 2023
8. Академия наук Республики Узкистан. Центр экономических исследований. Развитие экспортного потенциала Узбекистана в энергетике. Ташкент, 2022.
9. UNCTAD. World Investment Report 2023: International Investment Trends in Energy Sector. Geneva: United Nations, 2023.
10. Хакимов, Б.Р. Энергетическая стратегия Узбекистана: вызовы и перспективы. – Ташкент: Университет мировой экономики и дипломатии, 2021.